LISTA PRECIOS 2015
Mayo - Agosto



Electrónica

AUDIO	22
AIS	27
RADAR	14
CAMARAS VISION NOCTURNA	30
CARTOGRAFIA	14,18
COMPASES NAVEGACIÓN	40
INSTRUMENTOS DE CONTROL	29
INFORMÁTICA Y REDES	26
NAVTEX	27
MONITORIZACIÓN Y CONTROL	26
PILOTOS AUTOMÁTICOS	28
PROFUNDIMETRO	6
SONDAS HUMMINBIRD	6
SONDA PESCA PROFESIONAL	20
TRANSDUCTORES	15

Electricidad

AEROGENERADORES	62
BATERIAS AGM	55
CARGADORES DE BATERIAS	59
CONVERSORES CC-CC	54
DESCONECTADORES	54
FOCOS LED	60
GENERADORES	48
HIDROGENERADORES	56
INVERSORES	58
LUCES SUBMARINAS	54
LUCES LED SUSTITUCIÓN	50
MONITORES DE BATERÍAS	27, 54
PANELES ELÉCTRICOS	55
PANELES SOLARES	63
TRANSFORMADORES	54

Comunicaciones

ANTENAS TV DIGITAL TERRESTRE	35
ANTENAS TV SATÉLITE	36
ANTENAS VHF	35
COMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE	38
EMISORAS VHF	34
SISTEMA GSM/WIFI	38, 45
TELEFONÍA VÍA SATÉLITE	42

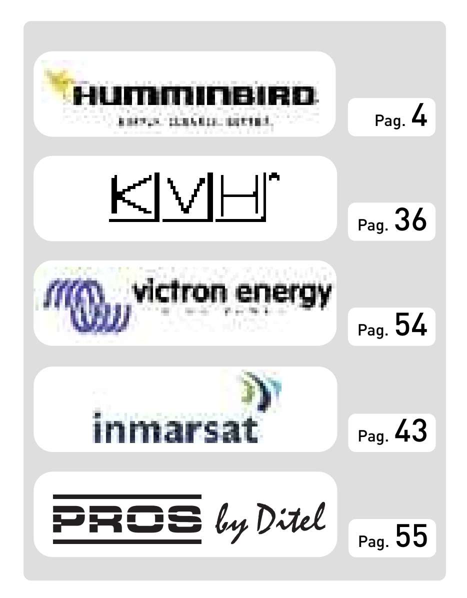
Otros

ANTICARACOLILLO ULTRASONICO	73
BASES RAILBLAZA	64
CARCASAS ESTANCAS	68
DETECTORES DE GAS	71
FLAPS	73
HELICES DE MANIOBRA	72
MOTORES ELECTRICOS	74
NEVERAS	71
PROFUNDIZADORES PESCA	76

MARCAS

ACTISENSE	26
ARMOR X	68
ASTRA	29
BLUEFINLED	46
CALYPSO INSTRUMENTS	29
BOSS	22
CANNON	76
C-MAP	19
COBRA	34
COMNAV	28
EASY	27
EXTURN	72
FISCHER PANDA	56
FLIR	30
FRIOBAT	71
GLOBALSTAR	45
GRADE	34
HONDEX	20
HUMMINBIRD	4
INMARSAT	43
IRIDIUM	43
KVH	36
LIFELINE	59
LOCOMARINE	38
MARETRON	26
MINN KOTA	74
NASA	27
NAUTICLED	50
NAVIONICS	18
OCEANLED	46
PROS	55
RAILBLAZA	64
SEAVIEW	40
SEIWA	21
SILENTWIND	62
SMART (ANTIALGAS)	73
SOLARA	63
THURAYA	44
UFLEX	73
UNITRON	59
UNITRON LED	48
VICTRON ENERGY	54
WATT & SEA	58

ACCESOS DIRECTOS



CONTACTA CON DISVENT

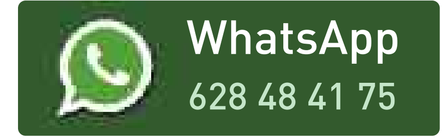
Departamento Comercial
93 363 63 85
bravo@disvent.com

Departamento Automoción
93 363 63 92
autonaval@disvent.com

Servicio Técnico
93 363 63 87
alfa@disvent.com

Administración
93 363 63 88
admi@disvent.com

Vía Satélite
93 363 63 82
viasatelite@disvent.com





BARCELONA (Oficinas y Distribución)
Disvent Ingenieros, S.A.
Ecuador, 77
08029 Barcelona
Tel. 93 363 63 85 -Fax: 93 363 63 90

MADRID (Oficina)
Disvent Ingenieros, S.A.
Agustín Durán, 13
28028 Madrid
Tel. 91 771 40 10

Condiciones Generales

Pedidos

En nuestro departamento comercial, los pedidos se procesan inmediatamente, de modo que la gran mayoría de ellos se expiden el mismo día de su recepción, y el resto, al día siguiente. Los envíos se hacen por el medio que nos indique el cliente, aunque Disvent Ingenieros S. A. ofrece un transporte urgente a precios económicos.

Nuestra capacidad para expedir los pedidos en el mismo día y los reducidos precios de transporte nos hacen especialmente competitivos para suministrar a los clientes que, por sus especiales características, no están en disposición de almacenar producto electrónico y, por lo tanto, que compran a Disvent Ingenieros S. A. en el momento de cerrar la venta con su cliente.

Servicio Técnico

Disvent Ingenieros, S. A. quiere ofrecer un soporte técnico rápido y eficaz. Nuestra norma es mantener en almacén los principales repuestos de los equipos que comercializamos, así como toda la documentación técnica necesaria para el mantenimiento de los equipos.

El proceso burocrático de nuestro Servicio Técnico es sencillo y ágil, para no demorar el tiempo de respuesta que ofrecemos a nuestros clientes, siempre que las indicaciones sean claras **(concretando la avería y acreditando la garantía, en caso de estar aun bajo ella)**.

Las reparaciones, estén ó no en garantía, se atenderán en nuestros laboratorios, por lo que (salvo acuerdo expreso, anterior a la venta), **cualquier desplazamiento que nuestros técnicos deban efectuar SE COBRARÁ A PARTE**. Las reparaciones deben ser remitidas por el distribuidor, que antes de enviarlas habrá realizado el correspondiente filtraje de la misma y habrá intentado, si ello fuese posible, solucionar el supuesto problema sin necesidad de enviar a nuestra empresa el equipo en cuestión.

DISVENT INGENIEROS, S.A. no aceptará reclamación alguna de fallos, en garantía o fuera de ella, si estos equipos no han sido instalados según las normas publicadas por la NATIONAL MARINE ELECTRONICS ASSOCIATION (NMEA), con el nombre "Installation standards (first edition)". En ningún caso, nuestra compañía se hará responsable de los perjuicios producidos por el mal funcionamiento de un equipo, se deba o no a una incorrecta instalación, ni al posible "lucro cesante" que tales efectos pudieran ocasionar, limitándose a reparar el equipo en cuestión (en garantía o fuera de ella) a la mayor brevedad y siempre que ello fuese factible.

En el caso de hacer un **PRESUPUESTO DE REPARACIÓN** de un equipo fuera de garantía, la **no aceptación** del mismo por parte del cliente, generará un cargo de **30,- Euros.** Si el importe del presupuesto es aceptado, en ningún caso se cobrará por este concepto.

Condiciones de Venta

1. **La propiedad de los productos**, entregados al comprador, **será de Disvent Ingenieros, S.A. hasta que el importe de los mismos, con sus correspondientes impuestos (si los tuviere) no esté totalmente satisfecho por el comprador.**

2. **Los pedidos deben realizarse por escrito**, ya sea por carta, fax o e-mail, para dejar así constancia de las cantidades y modelos que el cliente desea, **ajustándonos a lo que marcan nuestros procedimientos del Sistema de Calidad ISO 9001:2008 con Lloyd's Register.**

3. Los precios indicados en el catálogo general, las listas y circulares facilitadas por Disvent Ingenieros, S.A. no incluyen ningún tipo de impuesto, y se refieren siempre a mercancías situadas en nuestras dependencias. Disvent Ingenieros **se reserva el derecho a modificar dichos precios, en cualquier momento** y sin previo aviso, ya sea como resultado de cambios en las condiciones de origen, fluctuación de la divisa o cualquier otro elemento que altere el coste final de los productos.

4. **La mercancía siempre viajará por cuenta y riesgo del comprador**, salvo que éste indique al realizar el pedido que desea una **cobertura a todo riesgo del envío**. Disvent Ingenieros, podrá tramitar y prepagar el envío, (a todo riesgo sólo si el cliente expresamente lo pide), cargando los costes en factura.

5. **No se aceptarán devoluciones** de productos correspondientes a pedidos realizados en firme, **sin la conformidad previa del Departamento Comercial** de Disvent Ingenieros. En el caso de aceptar esa devolución, Disvent se reserva el derecho de aplicar una minoración en el importe del abono a realizar, si el producto devuelto diese muestras de deterioro o manifiesto mal uso, o bien hubiera perdido valor de mercado por el tiempo transcurrido o por el incremento de los precios en origen.

6. **No se admitirán reclamaciones** sobre el estado o la falta de algún elemento de la mercancía enviada, **transcurridos 3 días laborables desde la entrega de la mercancía** por parte del transportista. En caso de detectar, en el momento de la recepción, posibles daños o desperfectos, deberán poner una reserva escrita en el propio albarán del transportista, que este vaya a llevarse firmado / sellado.

7. **Todo pedido** realizado a Disvent Ingenieros, S. A. por un cliente sin cuenta abierta o con la misma excedida en riesgo, deberá ser **abonado al contado** (efectivo) **o por transferencia anticipada.**

8. **Las devoluciones** sin causa justificada, de recibos bancarios, talones o cualquier otro medio de cobro puesto en circulación por Disvent, **se verán penalizadas en un 2% sobre el nominal** del efecto (cargo financiero), más una fijo de **€** 4,- (cargo de gestión y administración).



Condiciones Generales

9. Para las discrepancias que pudieran surgir en la interpretación de los contratos (ventas) que se celebren en base a las presentes Condiciones Generales, los contratantes, con renuncia a su propio fuero y domicilio, se someten a la jurisdicción de los tribunales de Barcelona.

10. Para la resolución de controversias entre Disvent Ingenieros y sus clientes, recomendamos que ambas partes se sometan voluntariamente a un sistema de **mediación y arbitraje**, en concreto, al nuevo **"Comité de la Navegación de recreo"**, cuya creación y constitución ha sido impulsada por ANEN en colaboración con la Asociación Europea de Arbitraje (Aeade).

Garantías

Garantías: Aspectos a tener en cuenta

1. Los productos suministrados por DISVENT INGENIEROS, S.A. estarán amparados por una garantía de **DOS AÑOS**, a contar desde la fecha de su adquisición, salvo que expresamente se haga constar un período superior diferente. La Factura de Compra, en la que constará la fecha de la venta y el número de serie del producto (si lo hubiere), es el documento acreditativo de cualquier garantía.

2. El usuario final deberá dirigir su reclamación de asistencia en garantía al punto de distribución o agente de compra ante el que haya adquirido el producto y, si no es posible, ante cualquier distribuidor autorizado por DISVENT INGENIEROS, S.A.

3. Los distribuidores, a los que DISVENT INGENIEROS, S.A. haya suministrado cualquier tipo de producto, responderán ante el consumidor final de su correcta instalación, corriendo con los gastos que genere cualquier reparación ó ajuste de esa instalación o con los ocasionados a los productos directamente como consecuencia de una defectuosa o inadecuada instalación.

4. En todo caso, DISVENT INGENIEROS, S.A. o su distribuidor autorizado podrán optar, de mutuo acuerdo pero con el consentimiento del cliente, por enviar a sus técnicos al lugar donde esté instalado el equipo para intentar su reparación sin necesidad de desinstalarlo. En tal circunstancia, deberá informarse al distribuidor, y este al usuario, del coste estimado para esta asistencia "in situ", que en ningún caso correrá por cuenta de DISVENT.

   DISVENT INGENIEROS, S.A. no aceptará reclamación alguna de fallos, en garantía o fuera de ella, si los equipos de electrónica naval no han sido instalados según las normas publicadas por la NATIONAL MARINE ELECTRONICS ASOCIATION **(NMEA), con el nombre** "Installation standards (first edition)".

5. Las reparaciones, estén ó no en garantía, se atenderán en nuestros laboratorios, por lo que (salvo acuerdo expreso, anterior a la venta), cualquier desplazamiento que nuestros técnicos deban efectuar, SE COBRARÁ A PARTE.

6. El consumidor final no deberá abonar gasto alguno por el envío de reparaciones en garantía a la sede de DISVENT INGENIEROS, S.A. Dichos envíos los realizará el distribuidor a "PORTES PAGADOS" y, una vez reparados, serán devueltos al distribuidor también a "PORTES PAGADOS", sin que en ningún caso el distribuidor pueda repercutir a su cliente dichos gastos, por ser este un acuerdo entre importador y distribuidor, que no debe afectar al usuario final.

7. En caso de que nuestro servicio técnico no detectase la avería denunciada por el cliente, al no existir la misma, se aplicará un cargo mínimo de 1 hora por el tiempo dedicado (€ 60,- + IVA), que deberá ser satisfecha por el cliente (o por el distribuidor si así lo acordase con su cliente), antes de enviar el producto a PORTES DEBIDOS.

8. Relacionado con equipos vía satélite de KVH, y para los servicios de **asistencia y/o asesoramiento a distancia** que deban realizar nuestros técnicos, se establecen unas tarifas fijas (a partir de enero de 2012), dependiendo de la complejidad de la intervención (consultar coste de cada servicio con nuestro departamento Técnico/Comercial y en los Boletines Técnicos editados a finales de 2011 y principios de 2012).

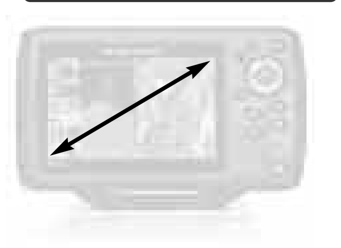
9. Por devolución de recambios suministrados para servicios de asistencia, en garantía o fuera de ella, se cobrará un importe fijo de € 50,- / unidad, en concepto de **reestocaje y gastos administrativos**, siempre que el recambio nos llegue en perfecto estado para su reventa. **En el caso de no poderse aceptar para su venta como nuevo, DISVENT informará al cliente de los daños/desperfectos observados y su penalización, en caso de admitir definitivamente el producto para abono.**

En cualquier caso, el régimen de garantías al consumidor estará siempre sujeto a lo establecido por la legislación vigente en cada momento.



Guía de elección rápida

TAMAÑO PANTALLA



3,5" - 4"

Precio	Modelo	Pag.
100€	**Piranha Max 165** Sonda	6
142€	**Piranha Max 197** Sonda	6
182€	**Fishin Buddy 110** Sonda	7
212€	**Piranha Max 197 DI** Sonda	6
258€	**Fishin Buddy 120** Sonda	7

5"

Precio	Modelo	Pag.
218€	**Sonda 541X** Sonda	7
433€	**678cx HD** Sonda	9
503€	**678cx HD DI** Sonda	9
552€	**688cxi HD** Combo	9
615€	**688cxi HD XD** Combo	9
632€	**688cxi HD DI** Combo	9
867€	**698cxi HD SI** Combo	9

5" Panorámico

Precio	Modelo	Pag.
295€	**Helix 5 Sonar** Sonda	7
369€	**Helix 5 Sonar DI** Sonda	7
443€	**Helix 5 Sonar GPS** Combo	8
517€	**Helix 5 Sonar GPS XD** Combo	8
517€	**Helix 5 Sonar GPS DI** Combo	8
699€	**Helix 5 Sonar GPS SI** Combo	8

PRECIO



0 - 100 €

Precio	Modelo	Pag.
100€	**Piranha Max 165** Sonda	6

101 - 200 €

Precio	Modelo	Pag.
142€	**Piranha Max 197** Sonda	6
182€	**Fishin Buddy 110** Sonda	7
258€	**Fishin Buddy 120** Sonda	7

201 - 400 €

Precio	Modelo	Pag.
212€	**Piranha Max 197 DI** Sonda	6
218€	**Sonda 541X** Sonda	7
295€	**Helix 5 Sonar** Sonda	7
369€	**Helix 5 Sonar DI** Sonda	7

Equipos Outlet 2014

Precios especiales en Pag. 17

PROFUNDIDAD



Hasta 180 m

Precio	Modelo	Pag.
100€	**Piranha Max 165** Sonda	6
142€	**Piranha Max 197** Sonda	6
182€	**Fishin Buddy 110** Sonda	7
212€	**Piranha Max 197 DI** Sonda	6

Hasta 240 m

Precio	Modelo	Pag.
218€	**Sonda 541X** Sonda	7
369€	**Helix 5 Sonar DI** Sonda	7
517€	**Helix 5 Sonar GPS DI** Combo	8
503€	**678cx HD DI** Sonda	9
632€	**688cxi HD DI** Combo	9

Hasta 450 m

Precio	Modelo	Pag.
295€	**Helix 5 Sonar** Sonda	7
443€	**Helix 5 Sonar GPS** Combo	8
433€	**678cx HD** Sonda	9
699€	**Helix 5 Sonar GPS SI** Combo	8
867€	**698cxi HD SI** Combo	9
1.399€	**899 HD SI** Multifunción	10
2.026€	**999 HD SI** Multifunción	10
2.575€	**Onix8** Multifunción	11
2.883€	**1199 HD SI** Multifunción	11
3.219€	**Onix10** Multifunción	12
3.577€	**ION 10** Pantalla Multifunción	12
3.477€	**Onix8 SI** Multifunción	11
4.292€	**ION 12** Pantalla Multifunción	12
4.121€	**Onix10 SI** Multifunción	12

TIPO EQUIPO



Sonda

Precio	Modelo	Pag.
100€	**Piranha Max 165** Sonda	6
142€	**Piranha Max 197** Sonda	6
182€	**Fishin Buddy 110** Sonda	7
212€	**Piranha Max 197 DI** Sonda	6
218€	**Sonda 541X** Sonda	7
295€	**Helix 5 Sonar** Sonda	7
369€	**Helix 5 Sonar DI** Sonda	7
433€	**678cx HD** Sonda	9
503€	**678cx HD DI** Sonda	9
258€	**Fishin Buddy 120** Sonda	7

Combo (Sonda/GPS/Plotter)

Precio	Modelo	Pag.
443€	**Helix 5 Sonar GPS** Combo	8
517€	**Helix 5 Sonar GPS XD** Combo	8
517€	**Helix 5 Sonar GPS DI** Combo	8
615€	**688cxi HD XD** Combo	9
632€	**688cxi HD DI** Combo	9
699€	**Helix 5 Sonar GPS SI** Combo	8
867€	**698cxi HD DI** Combo	9

Equipo Multifunción

Precio	Modelo	Pag.
909€	**859 HD XD** Multifunción	10
1.351€	**959 HD XD** Multifunción	10
1.399€	**899 HD SI** Multifunción	10
2.026€	**999 HD SI** Multifunción	10
2.221€	**1159 HD XD** Multifunción	11
2.575€	**Onix8** Multifunción	11
2.883€	**1199 HD SI** Multifunción	11
3.219€	**Onix10** Multifunción	12
3.477€	**Onix8 SI** Multifunción	11
4.121€	**Onix10 SI** Multifunción	12

Humminbird

7"

Precio	Modelo	Pag.
909€	**859 HD XD** Multifunción	10
1.399€	**899 HD SI** Multifunción	10

8"

Precio	Modelo	Pag.
1.351€	**959 HD XD** Multifunción	10
2.026€	**999 HD SI** Multifunción	10
2.575€	**Onix8** Multifunción	11
3.477€	**Onix8 SI** Multifunción	11

10,4"

Precio	Modelo	Pag.
2.221€	**1159 HD XD** Multifunción	11
2.883€	**1199 HD SI** Multifunción	11
3.219€	**Onix10** Multifunción	12
3.577€	**ION 10** Pantalla Multifunción	12
4.121€	**Onix10 SI** Multifunción	12

12"

Precio	Modelo	Pag.
4.292€	**ION 12** Pantalla Multifunción	12

401 - 600 €

Precio	Modelo	Pag.
443€	**Helix 5 Sonar GPS** Combo	8
433€	**678cx HD** Sonda	9
517€	**Helix 5 Sonar GPS XD** Combo	8
517€	**Helix 5 Sonar GPS DI** Combo	8
503€	**678cx HD DI** Combo	9

601 - 1.000 €

Precio	Modelo	Pag.
615€	**688cxi HD XD** Combo	9
632€	**688cxi HD DI** Combo	9
699€	**Helix 5 Sonar GPS SI** Combo	8
909€	**859 HD XD** Multifunción	10
867€	**698cxi HD DI** Combo	9

1.001 - 3.000 €

Precio	Modelo	Pag.
1.351€	**959 HD XD** Multifunción	10
1.399€	**899 HD SI** Multifunción	10
2.026€	**999 HD SI** Multifunción	10
2.221€	**1159 HD XD** Multifunción	11
2.575€	**Onix8** Multifunción	11
2.883€	**1199 HD SI** Multifunción	11

Más de 3.000 €

Precio	Modelo	Pag.
3.219€	**Onix10** Multifunción	12
3.577€	**ION 10** Pantalla Multifunción	12
3.477€	**Onix8 SI** Multifunción	11
4.292€	**ION 12** Pantalla Multifunción	12
4.121€	**Onix10 SI** Multifunción	12

Hasta 850 m

Precio	Modelo	Pag.
517€	**Helix 5 Sonar GPS XD** Combo	8
615€	**688cxi HD XD** Combo	9
909€	**859 HD XD** Multifunción	10
1.399€	**959 HD XD** Multifunción	10
1.351€	**1159 HD XD** Multifunción	11

Pantalla Multifunción

Precio	Modelo	Pag.
3.577€	**ION 10** Pantalla Multifunción	12
4.292€	**ION 12** Pantalla Multifunción	12





Profundimetro



HDR-650

PROFUNDIDAD 2D	180m	RETROILUMINACIÓN	Si
DISPLAY	1 ¼"	MONTAJE	Empotrado
TIPO PANTALLA	LCD	INPERMEABLE	Si
SONAR	Single Beam	TRANSDUCTOR	XNT-9-20T
COBERTURAS	20º - 10dB		
FRECUENCIA	200 kHz		
ALARMAS	Profundidad		
TERMPERATURA	-		

Código DV	Familia	
NS-373	X	147,00 €

Piranha Max


NOVEDAD 2015



Piranha Max 165 Sonda

PROFUNDIDAD 2D	180m	POTENCIA SALIDA	100 watts (RMS)
DISPLAY	4" Diagonal	CONSUMO	100mA
RESOLUCION	160V x 128H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	FSTN LCD	GPS	-
COLOR / BN	8 Niveles de gris	VELOCIDAD	-
SONAR	Single Beam	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	28º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-28T
FRECUENCIA	200 kHz	TRANS. PASACASCOS	-

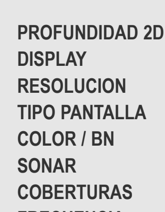
Single Beam SwitchFire

Código DV	Familia	
NS-477	R	100,00 €

NOVEDAD 2015



Piranha Max 197 Sonda



PROFUNDIDAD 2D	180m	POTENCIA SALIDA	300 watts (RMS)
DISPLAY	3.5" Diagonal	CONSUMO	220mA
RESOLUCION	320V x 240H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	-
COLOR / BN	256	VELOCIDAD	-
SONAR	Dual Beam	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	28º & 16º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-28T
FRECUENCIA	200/455 kHz	TRANS. PASACASCOS	-


Single Beam


SwitchFire

Código DV	Familia	
NS-475	R	142,00 €


NOVEDAD 2015



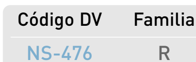
Piranha Max 197 DI Sonda

PROFUNDIDAD 2D	180m - (90m – DI)	POTENCIA SALIDA	300 watts (RMS)
DISPLAY	3.5" Diagonal	CONSUMO	220mA
RESOLUCION	320V x 240H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	-
COLOR / BN	256	VELOCIDAD	-
SONAR	Dual Beam Down Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	28º & 16º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-DI T
FRECUENCIA	200/455/455 kHz	TRANS. PASACASCOS	-


Single Beam


SwitchFire


Down Imaging



Código DV	Familia	
NS-476	R	212,00 €



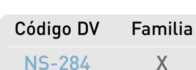
Fishin Buddy



Fishin Buddy 110 Sonda

PROF. 2D	180m	P. SAL.	125 watts (RMS)
DISPLAY	4" Diagonal	CON.	110mA
RES.	160Vx128H	TEMP.	Incluida
T. PAN	FSTN LCD	GPS	-
COL. / BN	4 Niveles de gris	VEL.	-
SONAR	Single Beam Down	RETRO.	Si
COB.	34º - 10dB	T. P. INCL.	-
FRE.	200kHz	T. PASA.	-
		ALIM.	6AA

Código DV	Familia	Precio
NS-283	X	182,00 €


Single Beam SideFinding

Fishin Buddy 120 Sonda

PROF. 2D	180m	P. SAL.	125 watts (RMS)
DISPLAY	4" Diagonal	CON.	110mA
RES.	240Vx160H	TEMP.	Incluida
T. PAN	FSTN LCD	GPS	-
COL. / BN	8 Niveles de gris	VEL.	-
SONAR	Side finding Down /Side	RETRO.	Si
		T. P. INCL.	-
COB.	34º & 10º - 10dB	T. PASA.	-
FRE.	200kHz	ALIM.	6AA

Código DV	Familia	Precio
NS-284	X	258,00 €

Serie 500



NOVEDAD 2015

Serie 541 X Sonda

PROFUNDIDAD 2D	245m	POTENCIA SALIDA	200 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal	CONSUMO	200mA
RESOLUCION	240V x 240H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	FSTN LCD	GPS	-
COLOR / BN	12 niveles de gris	VELOCIDAD	-
SONAR	Dual Beam	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-20-T
FRECUENCIA	200/83 kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional


DualBeam PLUS

SwitchFire

Código DV	Familia	Precio
NS-474	X	218,00 €

Helix


NOVEDAD 2015



Helix 5 Sonar Sonda

PROFUNDIDAD 2D	450m	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal - Panorámico	CONSUMO	615mA
RESOLUCION	480V x 800H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	-
COLOR / BN	256 Colores	VELOCIDAD	Opcional
SONAR	Dual Beam PLUS	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-20-T
FRECUENCIA	200/83 kHz	TRANS. PASACASCOS	-


DualBeam PLUS

SwitchFire

Código DV	Familia	Precio
NS-467	X	295,00 €

Recuerda que puedes proteger tu HELIX 5 con
Funda de neopreno

Código DV	Familia	PRECIO
NS-480	X	27,00 €

NOVEDAD 2015



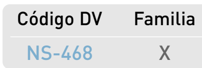
Helix 5 DI Sonda

PROFUNDIDAD 2D	180m – (105m – DI)	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal - Panorámico	CONSUMO	615mA
RESOLUCION	480V x 800H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	-
COLOR / BN	256 Colores	VELOCIDAD	Opcional
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
		TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-DI-T
COBERTURAS	16º 28º 45º & 75º - 10dB	TRANS. PASACASCOS	-
FRECUENCIA	455/800/200/455 kHz		


DualBeam PLUS

SwitchFire

Down Imaging



Código DV	Familia	Precio
NS-468	X	369,00 €





Helix


NOVEDAD 2015



Helix 5 Sonar-GPS
Combo Sonda/GPS/Plotter

PROFUNDIDAD 2D	450m	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	615mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	256 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT-9-20-T
FRECUENCIA	200/83 kHz	**TRANS. PASACASCOS**	-

DualBeam SwitchFire

Código DV	Familia	Precio
NS-469	X	443,00 €

Modelo Alta Profundidad
PROFUNDIDAD 2D 850m

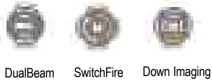
Código DV	Familia	Precio
NS-472	X	517,00 €


NOVEDAD 2015



Helix 5 DI-GPS
Combo Sonda/GPS/Plotter

PROFUNDIDAD 2D	180m – (105m – DI)	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	615mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	256 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	16º 28º 45º & 75º - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT-9-DI-T
FRECUENCIA	455/800/200/455 kHz	**TRANS. PASACASCOS**	-

DualBeam SwitchFire Down Imaging

Código DV	Familia	Precio
NS-470	X	517,00 €


NOVEDAD 2015



Helix 5 SI-GPS
Combo Sonda/GPS/Plotter

PROFUNDIDAD 2D	450m – (30m – SI)	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	615mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	256 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging Side Imaging	**RETROILUMINACIÓN**	Si
		TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-SI-180T
		TRANS. PASACASCOS	-
COBERTURAS	20º 60º & (2) 85º - 10dB		
FRECUENCIA	200/83/455 kHz		

DualBeam SwitchFire Down Imaging Side Imaging

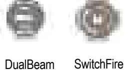
Código DV	Familia	Precio
NS-471	X	699,00 €

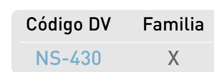
Serie 600



678cx HD
Sonda

PROFUNDIDAD 2D	450m	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal	**CONSUMO**	615mA
RESOLUCION	640V x 480H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	-
COLOR / BN	256 Colores	**VELOCIDAD**	-
SONAR	Dual Beam PLUS	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT-9-20-T
FRECUENCIA	200/83 kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional



DualBeam SwitchFire



Código DV	Familia	Precio
NS-430	X	459,00 €

HUMMINBIRD



Electrónica

SONDAS › COMBOS › MULTIFUNCIÓN



678cx HD DI — Sonda

PROFUNDIDAD 2D	180m – (105m – DI)	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal	CONSUMO	615mA
RESOLUCION	640V x 480H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	-
COLOR / BN	256 Colores	VELOCIDAD	-
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	16º 28º 45º & 75º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-DI-T
FRECUENCIA	455/800/200/455 kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional

   
DualBeam SwitchFire Down Imaging

Código DV	Familia	Precio
NS-431	X	533,00 €



688cxi HD — Combo Sonda/GPS/Plotter

PROFUNDIDAD 2D	450m	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal	CONSUMO	615mA
RESOLUCION	640V x 480H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	Si
COLOR / BN	256 Colores	VELOCIDAD	Si
SONAR	Dual Beam PLUS	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-20-T
FRECUENCIA	200/83 kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional

 
DualBeam SwitchFire

Código DV	Familia	Precio
NS-447	X	585,00 €

Modelo Alta Profundidad
PROFUNDIDAD 2D 850m

Código DV	Familia	Precio
NS-441	X	652,00 €



688cx HD DI — Combo Sonda/GPS/Plotter

PROFUNDIDAD 2D	180m – (105m – DI)	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal	CONSUMO	615mA
RESOLUCION	640V x 480H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	-
COLOR / BN	256 Colores	VELOCIDAD	-
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	16º 28º 45º & 75º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-DI-T
FRECUENCIA	455/800/200/455 kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional

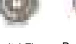
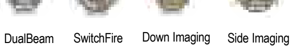
   
DualBeam SwitchFire Down Imaging

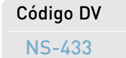
Código DV	Familia	Precio
NS-432	X	670,00 €



698cxi HD SI — Combo Sonda/GPS/Plotter

PROFUNDIDAD 2D	450m – (30m – SI)	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	5" Diagonal	CONSUMO	615mA
RESOLUCION	640V x 480H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	Si
COLOR / BN	256 Colores	VELOCIDAD	Si
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging Side Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
		TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-SI-180T
COBERTURAS	20º 60º & 85º - 10dB	TRANS. PASACASCOS	Opcional
FRECUENCIA	200/83/455 kHz		

    
DualBeam SwitchFire Down Imaging Side Imaging

Código DV	Familia	Precio
NS-433	X	919,00 €



Electrónica

SONDAS › COMBOS › MULTIFUNCIÓN



Serie 800

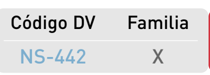


859 HD XD — Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	850m	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	7" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	1.3mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	65.000 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20° & 60° - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT-9-DB-74-T
FRECUENCIA	200/83/455/50* kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional



DualBeam SwitchFire Networking



Código DV	Familia	Precio
NS-442	X	909,00 €

899cxi SI — Equipo Multifunción

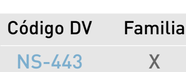


PROFUNDIDAD 2D	450m – (30m – SI)	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	7" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	780mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	65.000 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging Side Imaging	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20° 60° & 180° - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT-9-SI-180T
FRECUENCIA	200/83/455/800/50* kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional






DualBeam SwitchFire Side Imaging Down Imaging Networking



Código DV	Familia	Precio
NS-443	X	1.399,00 €

Serie 900



959 HD XD — Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	850m	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	8" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	1.3mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	65.000 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20° & 60° - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT-9-DB-74-T
FRECUENCIA	200/83/455/50* kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional





DualBeam SwitchFire Networking

Código DV	Familia	Precio
NS-444	X	1.351,00 €

999cxi SI — Equipo Multifunción



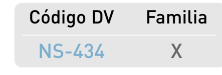
PROFUNDIDAD 2D	450m – (30m – SI)	**POTENCIA SALIDA**	500 watts (RMS)
DISPLAY	8" Diagonal - Panorámico	**CONSUMO**	780mA
RESOLUCION	480V x 800H	**TEMPERATURA**	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	65.000 Colores	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging Side Imaging	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20° 60° & 180° - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XHS-9-HDSI-180-T
FRECUENCIA	200/83/455/800/50* kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional







DualBeam SwitchFire Side Imaging Down Imaging Networking



Código DV	Familia	Precio
NS-434	X	2.026,00 €



Electrónica

SONDAS › COMBOS › MULTIFUNCIÓN

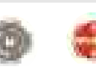
Serie 1100



1159 HD XD

Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	850m	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	10.4" Diagonal	CONSUMO	1.3mA
RESOLUCION	480V x 800H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	Si
COLOR / BN	65.000 Colores	VELOCIDAD	Si
SONAR	Dual Beam PLUS	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT-9-DB-74-T
FRECUENCIA	200/83/455/50* kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional


DualBeam

SwitchFire

Networking

Código DV	Familia	Precio
NS-390	X	2.221,00 €



1199cxi SI

Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	450m – (30m – SI)	POTENCIA SALIDA	500 watts (RMS)
DISPLAY	10.4" Diagonal	CONSUMO	780mA
RESOLUCION	480V x 800H	TEMPERATURA	Incluida
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	Si
COLOR / BN	65.000 Colores	VELOCIDAD	Si
SONAR	Dual Beam PLUS Down Imaging Side Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º 60º & 180º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XHS-9-HDSI-180-T
FRECUENCIA	200/83/455/800/50* kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional


DualBeam

SwitchFire

Side Imaging

Down Imaging

Networking

Código DV	Familia	Precio
NS-350	X	2.883,00 €

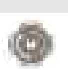
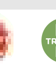
ONIX



Onix 8

Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	450m	POTENCIA SALIDA	1000 watts (RMS)
DISPLAY	8.4" - Táctil	CONSUMO	2.5 Amps
RESOLUCION	768V x 1024H	TEMPERATURA	Si
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	Si
COLOR / BN	16.7mm	VELOCIDAD	Si
SONAR	Dual Beam PLUS y DSP	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XNT 14 20 T
FRECUENCIA	200/83/50* kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional


DualBeam

SwitchFire

Networking


Ready

Código DV	Familia	Precio
NS-435	X	2.575,00 €

Segunda estación	Código DV	Familia	PRECIO
Onix 8 CP	NS-437	X	2.317,00 €



ONIX 8 SI

Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	450m	POTENCIA SALIDA	1000 watts (RMS)
DISPLAY	8.4" - Táctil	CONSUMO	2.5 Amps
RESOLUCION	768V x 1024H	TEMPERATURA	Si
TIPO PANTALLA	Color TFT	GPS	Si
COLOR / BN	16.7mm	VELOCIDAD	Si
SONAR	Dual Beam PLUS y DSP Down Imaging Side Imaging	RETROILUMINACIÓN	Si
COBERTURAS	20º 60º & 180º - 10dB	TRANS. POPA INCLUIDO	XT 14 20 HDSI T
FRECUENCIA	200/83/455/800/50* kHz	TRANS. PASACASCOS	Opcional


DualBeam

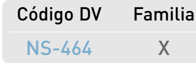
SwitchFire

Side Imaging

Down Imaging

Networking


Ready

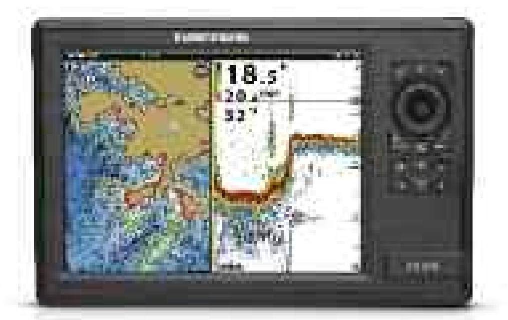



Código DV	Familia	Precio
NS-464	X	3.477,00 €

HUMMINBIRD



ONIX



ONIX 10 — Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	450m	**POTENCIA SALIDA**	1000 watts (RMS)
DISPLAY	10.4" - Táctil	**CONSUMO**	2.5 Amps
RESOLUCION	768V x 1024H	**TEMPERATURA**	Si
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	16.7mm	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS y DSP	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20º & 60º - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XNT 14 20 T
FRECUENCIA	200/83/50* kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional

DualBeam · SwitchFire · Networking · Ready

Código DV	Familia	
NS-436	X	3.219,00 €

Segunda estación	Código DV	Familia	PRECIO
Onix 10 CP	NS-438	X	2.962,00 €



ONIX 10 SI — Equipo Multifunción

PROFUNDIDAD 2D	450m	**POTENCIA SALIDA**	1000 watts (RMS)
DISPLAY	10.4" - Táctil	**CONSUMO**	2.5 Amps
RESOLUCION	768V x 1024H	**TEMPERATURA**	Si
TIPO PANTALLA	Color TFT	**GPS**	Si
COLOR / BN	16.7mm	**VELOCIDAD**	Si
SONAR	Dual Beam PLUS y DSP Down Imaging Side Imaging	**RETROILUMINACIÓN**	Si
COBERTURAS	20º 60º & 180º - 10dB	**TRANS. POPA INCLUIDO**	XT 14 20 HDSI T
FRECUENCIA	200/83/455/800/50* kHz	**TRANS. PASACASCOS**	Opcional






DualBeam · SwitchFire · Side Imaging · Down Imaging · Networking · Ready

Código DV	Familia	
NS-449	X	4.121,00 €

ION





ION 10 — Pantallas Multifunción

INTERFACE	450m	**MÓDULOS**	
DISPLAY	10.4" - Táctil	**SM1000**	2D
RESOLUCION	768V x 1024H	**SM2000**	2D, DI, SI
TIPO PANTALLA	Color TFT	**SM3000**	2D, DI, SI, CHIRP
COLORES	16.7mm		
SONAR Opcional	SM1000-SM2000 SM3000		







Broadband · Side Imaging · Down Imaging · 360 Imaging · Digital Sonar · SwitchFire · Radar

Código DV	Familia	
NS-439	X	3.577,00 €

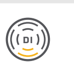
MÓDULOS	Código DV	Familia	PRECIO
SM1000	NS-485	X	627,00 €
SM2000	NS-486	X	878,00 €
SM3000	-	X	1.266,00 €



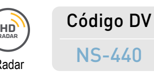
ION 12 — Pantallas Multifunción

INTERFACE	450m	**MÓDULOS**	
DISPLAY	12.1" - Táctil	**SM1000**	2D
RESOLUCION	768V x 1024H	**SM2000**	2D, DI, SI
TIPO PANTALLA	Color TFT	**SM3000**	2D, DI, SI, CHIRP
COLORES	16.7mm		
SONAR Opcional	SM1000-SM2000 SM3000		









Broadband · Side Imaging · Down Imaging · 360 Imaging · Digital Sonar · SwitchFire · Radar

Código DV	Familia	
NS-440	X	4.292,00 €

MÓDULOS	Código DV	Familia	PRECIO
SM1000	NS-485	X	627,00 €
SM2000	NS-486	X	878,00 €
SM3000	-	X	1.266,00 €



Piloto Automático



SC-110

DISPLAY	3.5”	**DIMENSIONES (empotrado)**	115x115x9,7 mm
TIPO PANTALLA	Color TFT	**DIMENSIONES (en soporte)**	140,5x122,3x47,2 mm
RESOLUCION	320x240	**PROTECCIÓN**	IP67
COLOR / BN	65.000 Colores	**SENSOR GIRO**	Si, en el procesador
RETROILUMINACIÓN	LED – 370 Nits	**SALIDA COMPÁS**	HDG
COMUNICACIONES	NMEA 0183	**ENTRADA VIENTO**	Si
VOLTAJE	12-24v	**ENTRADA COMPÁS**	Si
POTENCIA MÁX.	30A		

Código DV	Familia	
NP-255	X	**1.893,00 €**

	Código DV	Familia	PRECIO
SC 110 Piloto automático completo, sin unidad de potencia ni transmisor de respuesta	-	X	1.709,00 €
Unidad de control adicional de piloto SC 110	NP-261	X	581,00 €
SCP 110 Ordenador de rumbo de piloto automático con Rate Gyro integrada	NP-172	X	1.072,00 €
Transmisor de respuesta de timón FB 30	NP-173	X	292,00 €
Compás fluxgate de repuesto para FXC 110	NP-269	X	253,00 €
Joystick de control del piloto automático TC 110	NP-270	X	321,00 €
SCP 30 Cable de 30m para FB 30/FXC 110 (incluido en el piloto)	-	X	97,00 €
SC BK1 Abrazadera de montaje para GSC 110	NP-262	X	58,00 €

Transductores 360º



AS360 SSI

PROFUNDIDAD DE DESPLIEGUE	29 pulgadas
FRECUENCIA	455kHz
ZONA DE COBERTURA	455 kHz; (2) 90° @ -10 dB
SEPARACIÓN DE BLANCOS	63.5 mm. (2 1/2 pulgadas)
POTENCIA	500W RMS
ALIMENTACIÓN	10 a 20 V DC
CONSUMO	media 360mA - 4A máx. (desplegando – replegando)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0° C a 70° C
SOPORTE TRANSDUCTOR	Incluido

Código DV	Familia	
NS-414	X	**1.892,00 €**

AS360 TM





INSTALACIÓN	Sujeto a motor eléctrico
FRECUENCIA	455kHz
ZONA DE COBERTURA	455 kHz; (2) 90° @ -10 dB
SEPARACIÓN DE BLANCOS	63.5 mm. (2 1/2 pulgadas)
POTENCIA	500W RMS
ALIMENTACIÓN	10 a 20 V DC
CONSUMO	5 A máx.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0° C a 70° C

Código DV	Familia	
NS-453	X	**1.262,00 €**

HUMMINBIRD



Radar HD



AS12 RD – AS21 RD

Radar Antena Cerrada

AS 12RD2KW	
TIPO ANTENA	Cerrada
DIMENSION	0.3m
SALIDA PICO	2kW
FREC. TRANSMISIÓN	9445 +/- 30 MHz
ANCHO HAZ HORIZONTAL	7º
ANCHO HAZ VERTICAL	25º
VELOCIDAD DE GIRO	30rpm
ANCHO BANDA IF	Corto y medio 6MHZ Largo 3MHz
RUIDO	10dB o menos
RESISTENCIA A VIENTOS	100 nudos relativos
IMPERMEABILIDAD	IPX6 (IEC 529)

Código DV	Familia	
ND-114	X	1.450,00 €

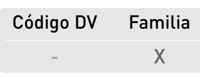
AS 21RD4KW	
TIPO ANTENA	Cerrada
DIMENSION	0.5m
SALIDA PICO	4kW
FREC. TRANSMISIÓN	9410 +/- 30 MHz
ANCHO HAZ HORIZONTAL	4º
ANCHO HAZ VERTICAL	25º
VELOCIDAD DE GIRO	24rpm
ANCHO BANDA IF	Corto y medio 6MHZ Largo 3MHz
RUIDO	6.0 dB o menos
RESISTENCIA A VIENTOS	100 nudos relativos
IMPERMEABILIDAD	IPX6 (IEC 529)

Código DV	Familia	
ND-115	X	2.130,00 €



RH 44/45

Radar Antena Abierta



RH44	
TIPO ANTENA	Abierta
DIMENSION	1m
SALIDA PICO	4 kW
FREC. TRANSMISIÓN	9410 +/- 30 MHz
ANCHO HAZ HORIZONTAL	2.4º
VELOCIDAD DE GIRO	24rpm
ANCHO BANDA IF	Corto y medio – 20MHz Medio 2 y Largo – 5MHz
RUIDO	5.0 dB o menos
RESISTENCIA A VIENTOS	100 nudos relativos
IMPERMEABILIDAD	IPX6 (IEC 529)

Código DV	Familia	
-	X	3.872,00 €

RH45	
TIPO ANTENA	Abierta
DIMENSION	1.4m
SALIDA PICO	4 kW
FREC. TRANSMISIÓN	9410 +/- 30 MHz
ANCHO HAZ HORIZONTAL	1.7º
VELOCIDAD DE GIRO	24rpm
ANCHO BANDA IF	Corto y medio – 20MHz Medio 2 y Largo – 5MHz
RUIDO	5.0 dB o menos
RESISTENCIA A VIENTOS	100 nudos relativos
IMPERMEABILIDAD	IPX6 (IEC 529)

Código DV	Familia	
-	X	4.307,00 €

Autochart

	Código DV	Familia	PRECIO
AUTOCHART Spain-GARCIA SOLA - **2015**	NN-650	4	115,00 €
AUTOCHART	NN-635	X	210,00 €
AUTOCHART PRO	NN-636	X	263,00 €
AUTOCHART ZLINE SD EU	NN-648	X	105,00 €



Cartografía Autochart SPAIN

El primer sondeo exclusivo para Humminbird del Pantano GARCIA SOLA

Así funciona Autochart

1



2



3

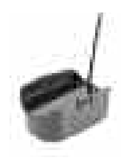


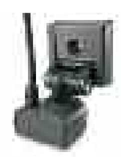


Transductores


XTH-9-20-P XTD-6TB-90

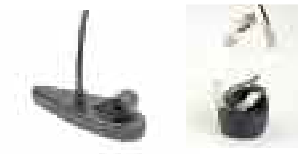

XTH 9 20


XTM-9-QB-90-T


XNT-9-20-T


TG-W


XTH B260 XFM P319DT


XNT-9 DI-T XTM-9-20-T


XTH-9-SI-160-P

TRANSDUCTORES PASACASCO PLÁSTICO	Código DV	Familia	PRECIO
XTH-9-DB-74P SONDEO XD ALTA PROFUNDIDAD	NS-185	X	324,00 €
XTH-9-20-P PIRANHA MAX/SERIE 500/SERIE MATRIX /800/900/1100	NS-136	X	125,00 €
XBTH-9-QB-90-T QUADRABEAM	NS-245	X	148,00 €
XPTH-9 DI T SONDAS DI	NS-407	X	237,00 €
XPTH-9-HDSI-180T 797/997CX SI	NS-242	X	315,00 €
XTH-9-SI-160-P - 981/987CX SI	NS-189	X	333,00 €
TS-WFM - VELOCIDAD Y TEMPERATURA	NS-017	X	160,00 €
TRANSDUCTORES PASACASCO BRONCE			
XTH-9-20 PIRANHA MAX/SERIE 500/SERIE MATRIX /800/900/1100	NS-137	X	220,00 €
XTH-9-DB-35-KW ALTO RENDIMIENTO	NS-200	X	701,00 €
XTD-6-TB-90 TRIDUCER MATRIX 37/350/450/PARAMOUNT	NS-056	X	439,00 €
STH-7W PASAC. WIDE 3D VISION, VISTA, 3D PARAMOUNT/MATRIX 47	NS-015	X	291,00 €
XTD-9-DB-74 TRIDUCER - 931CX DF/937CX DF	NS-187	X	544,00 €
TRANSDUCTORES POPA PLÁSTICO			
XNT-9-DB-74T - SONDEO XD ALTA PROFUNDIDAD	NS-386	X	107,00 €
XNT-9-20-T - PIRANHA MAX/SERIE 500/SERIE MATRIX /800/900/1100	NS-257	X	89,00 €
XNT-9-28-T CON TEMP PIRANHA MAX 175/176/195/196	NS-406	X	95,00 €
XNT-9-QB-90-T QUADRABEAM	NS-243	X	107,00 €
XNT-9 DI T - SONDAS DI	NS-348	X	184,00 €
XNT-9-SI-180T - 797CX SI	NS-244	X	220,00 €
XHS-9-HDSI-180T - SI	NS-251	X	321,00 €
XHS-9-DB-74-T CON TEMPERATURA PARA 931CX DF/937CX DF	NS-184	X	152,00 €
XHS-9-SI-160-T CON TEMPERATURA PARA 981/987CX SI	NS-188	X	321,00 €
TG-W - TEMPERATURA	NS-119	X	42,00 €
SW - VELOCIDAD	NS-248	X	53,00 €
TS-W - VELOCIDAD Y TEMPERATURA	NS-016	X	77,00 €
TRANSDUCTORES BAJO PERFIL			
XFM-9-20 PASACASCOS MAX/SERIE 500/SERIE MATRIX /800/900/1100	NS-364	X	125,00 €
TRANSDUCTORES MOTOR			
XTM-9-28-T TRANS MOTOR ELECTRICO PARA PIRAÑA MAX 175/176/195/196	NS-408	X	104,00 €
XTM-9-20-T TRANSDUCTOR MOTOR ELECTRICO CON TEMPERATURA	NS-191	X	89,00 €
XTM-9-SI-180-T TRANSDUCTOR MOTOR ELECTRICO SI PARA 797	NS-252	X	220,00 €
XTM-9-HDSI-180-T TRANSDUCTOR MOTOR ELECTRICO SI PARA 997	NS-253	X	291,00 €
XTM-9-QB-90-T TR. MOT. ELECTRICO PARA 957	NS-260	X	113,00 €
XTM-WS TRANSDUCTOR MOTOR ELECTRICO VISION LATERAL	NS-168	X	113,00 €
XTM-9-DI-25-T TRANSDUCTOR MOTOR ELECTRICO SONDAS	NS-450	X	119,00 €
TRANSDUCTORES PARA ONIX/ION			
XNT 9 DB 74 T TRANS POPA DOBLE HAZ, 20/74 GRADOS 200/50kHz, TEMP	-	X	164,00 €
XNT 14 20 T TRANS POPA ION/ONIX - DOBLE HAZ, 20/60 GRADOS, 200/83kHz, TEMP	-	X	144,00 €
XNT 14 74 T TRANS POPA ION/ONIX - DOBLE HAZ, 20/74 GRADOS, 200/50kHz, TEMP	-	X	192,00 €
XNT 14 DI T TRANS POPA ION/ONIX -DOBLE HAZ, DI, 83/200/455/800kHz, TEMP	-	X	241,00 €
XT 14 20 HDSI T TRANS POPA ION/ONIX - HD SI, HD DI, DOBLE HAZ, 20/60/90/180 GRADOS, 200/83/455/800kHz	-	X	480,00 €
XT 14 74 HDSI T TRANS POPA ION/ONIX - HD SI, HD DI, DOBLE HAZ, 20/60/90/180 X GRADOS, 200/50/455/800kHz	-	X	561,00 €
XPTH 14 20 T TRANSDUCTOR PASACASCO PLASTICO ION/ONIX - DOBLE HAZ, 20/60 GRADOS, 200/83kHz	-	X	241,00 €
XPTH 14 74 T TRANSDUCTOR PASACASCO ION/ONIX - DOBLE HAZ, 200/74 GRADOS, 200/50 kHz, TEMP	-	X	320,00 €
XPTH 14 74 DI T TRANSDUCTOR PASACASCO ION/ONIX - DOBLE HAZ, DI, 50/200/455/800kHz, TEMP	-	X	369,00 €
XPTH 14 20 HDSI T TRANSDUCTOR PASACASCO ION/ONIX - HD SI, DOBLE HAZ, 20/60/180 GRADOS, 200/83/455/800kHz, TEMP	-	X	480,00 €
XPTH 14 74 HDSI T TRANSDUCTOR PASACASCO ION/ONIX - HD SI, DOBLE HAZ, 20/74/180 GRADOS, 200/50/455/800kHz, TEMP	-	X	561,00 €
XB SSI PAREJA TRANSDUCTORES PASACASCOS BRONCE SI	-	X	1.121,00 €
XD B260 IK PASACASCOS BRONCE 1 KW 50/200 KHZ (SIN TEMPERATURA) PARA ONIX / ION	-	X	1.923,00 €
XD B164 IK PASACASCOS BRONCE 1 KW (SIN TEMPERATURA) PARA ONIX / ION	-	X	1.682,00 €
XTM 14 20 T TRANSDUCTOR MOTOR ELÉCTRICO 20/60 º 200/83 KHZ CON TEMPERATURA PARA ONIX / ION	-	X	144,00 €
XTM 14 DI T TRANSDUCTOR MOTOR ELÉCTRICO 20/60 º 200/83/455/800 KHZ CON TEMPERATURA PARA ONIX / ION	-	X	206,00 €
XTM 14 20 HDSI T TRANSDUCTOR MOTOR ELECTRICO 20/60/90/180º 200/83/455/800KHZ CON TEMPERATURA PARA ONIX / ION	-	X	480,00 €

Electrónica

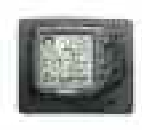
TRANSDUCTORES Y ACCESORIOS



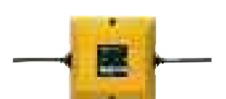
Accesorios


AS ETH NMEA2K


AS INTERLINK


IDMK-M


MS-M


AS-BP


AS-GR50 PTC U UNB


EC-W 30


PTC-P

	Código DV	Familia	PRECIO
AS-GR16 ANTENA GPS ACTIVA NMEA0183 WAAS/EGNOS	NS-225	X	158,00 €
AS-GR50 ANTENA GPS ACTIVA ALTA PRECISION 50 CANALES	NS-314	X	227,00 €
AS EC 10E Cable Ethernet de 3 metros	NS-377	X	59,00 €
AS EC 30E Cable Ethernet de 9 metros	NS-371	X	83,00 €
AS EC QDE Adaptador de cable Ethernet para serie 700	NS-370	X	36,00 €
AS ECX 30E Extensión de cable Ethernet de 9 metros	NS-372	X	83,00 €
AS ETH 5PS Switch Ethernet de 5 puertos	NS-422	X	302,00 €
AS ETH NMEA2K Caja negra NMEA con conexión NMEA	NS-419	X	302,00 €
AS INTERLINK	NS-303	X	192,00 €
AS-BP ORDENADOR BAROMETRICO	NS-139	X	133,00 €
AS-HHGPS CABLE CONEXIÓN GPS PORTATIL	NS-141	X	36,00 €
AS-PC2 CABLE CONEXIÓN A PC	NS-140	X	36,00 €
AS-PC3 CABLE CONEXIÓN USB A PC	NS-409	X	59,00 €
AS-RSL SENSOR SMARTCAST PARA SONDAS MATRIX	NS-161	X	148,00 €
AS-SYSLINK CABLE PARA CONECTAR DOS SONDAS AL MISMO GPS	NS-218	X	47,00 €
AS-YC CABLE Y SEPARADOR DE SEÑAL DE GPS	NS-142	X	36,00 €
EC-6-20 CABLE EXTENSION DE 3 MTS SONDA ONE HUNDRED Y NS25	NS-057	X	36,00 €
EC-TS 30 CABLE 9 MTS VELOC + TEMPERATURA PARA SONDAS WIDE	NS-022	X	53,00 €
EC-W 30 CABLE 9 Mt. PARA SONDAS WIDE	NS-021	X	47,00 €
IDMK-H5 KIT DE EMPOTRAMIENTO SONDAS SERIE HELIX	NS-479	X	40,00 €
IDMK-1100 KIT EMPOTRAMIENTO SONDAS SERIE 1100	NS-288	X	47,00 €
IDMK-300 KIT EMPOTRAMIENTO SONDAS SERIE 300	NS-219	X	42,00 €
IDMK-700 KIT EMPOTRAMIENTO SONDAS SERIE 700	NS-220	X	36,00 €
IDMK-900 KIT EMPOTRAMIENTO SONDAS SERIE 900	NS-287	X	47,00 €
IDMK-M KIT EMPOTRAMIENTO SONDAS MATRIX	NS-149	X	47,00 €
IDMK-PM2 KIT EMPOTRAMIENTO SONDAS PIRAÑA NUEVAS	NS-411	X	36,00 €
MS PPM ANCLAJE PARA KIT PORTATIL PIRANHA	NS-201	X	18,00 €
MS-2 SOPORTE PARA SONDAS PIRANHA NUEVAS	NS-410	X	36,00 €
MS-M SOPORTE PARA SONDAS PIRANHA/MATRIX	NS-138	X	42,00 €
PC-10 CABLE DE ALIMENTACION	NR-017	X	24,00 €
PC-11 CABLE DE ALIMENTACION	NRR-1313	X	24,00 €
PTC U UNB KIT CAJA PORTATIL SERIES PIRANHA/100/300/500/700	NS-286	X	113,00 €
PTC-P KIT CAJA PORTATIL SERIE PIRANHA	NS-115	X	77,00 €
UC-H5 TAPA DE PROTECCIÓN SERIE HELIX	NS-480	X	27,00 €
UC-3 TAPA DE SONDA HUMMINBIRD SERIE 500/700	NS-222	X	24,00 €
UC-4A TAPA SERIE 300	NS-375	X	24,00 €
UC-5 TAPA DE SONDA SERIE 900	NS-190	X	30,00 €
UC-6 TAPA DE SONDA SERIE 1100	NS-289	X	30,00 €
UC-7 TAPA DE SONDA PIRANHA	NS-327	X	24,00 €


UC-6


UC-7


MS PPM


AS-CR


AS-RSL


IDMK-1100





Equipos Outlet 2014

Últimas unidades



Sonda / GPS / Plotter 398 CXI SI

Precio Catálogo 2014 695,00 €

Precio Especial 521,00 €

Sonda/GPS/Plotter a color, con alcance de 457,2 m de profundidad y un alcance en sistema SI de 30m. El sondeo de este equipo reune en una pantalla de 3.5" de diagonal y resolución 320v x 240H las tecnologías Down Imaging y Side Imaging, además del DualBEAM. Las coberturas son 20° & 60° & (2) 85º @ -10db. y la frecuencia 200/83/455 kHz. Potencia de salida de 500Watts RMS. Temperatura, velocidad y GPS incluidos. Transductor popa plástico incluido XNT-9-SI-180-T



Sonda / GPS / Plotter 587 CXI HD

Precio Catálogo 2014 539,00 €

Precio Especial 404,00 €

Sonda/GPS/Plotter de 4.5" de diagonal. Si quiere ver más por menos dinero elija una Humminbird de la serie 500. Con pantalla de alta definición. Resolución 640V x 480H. Sonar DualBEAM Plus con haces de 120º y 60º. Frecuencia de 200/83kHz.Potencia de salida de 500Watts RMS. Temperatura, velocidad y GPS incluidos.
Transductor popa plástico incluido XNT-9-20-T



Sonda / GPS / Plotter 778 CX HD

Precio Catálogo 2014 677,00 €

Precio Especial 508,00 €

Sonda de la gama 700 con alcance de 440m de profundidad. 5" de diagonal. Resolución de 640Vx320H. La tecnología de sondeo es DualBEAM PLUS, con haces de 20 y 60º. Potencia de 500Watts. Transductor popa plástico incluido XNT-9-20T



Sonda / GPS / Plotter 788 CXI HD

Precio Catálogo 2014 862,00 €

Precio Especial 646,00 €

Sonda/GPS/Plotter de 5" diagonal. Resolución DualBEAM Plus. Haces de 20 y 60º. Potencia de 500Watts. Transductor de popa incluido XNT-9-20T. GPS, velocidad y temperatura incluidos.
La profundidad de sondeo es de 457m en 2D.



Sonda / GPS / Plotter 788 CXI HD XD

Precio Catálogo 2014 924,00 €

Precio Especial 693,00 €

Sonda/GPS/Plotter de 5" diagonal. Resolución DualBEAM Plus. Haces de 20 y 60º. Potencia de 500Watts. Transductor de popa incluido XNT-9-20T. GPS, velocidad y temperatura incluidos.
La profundidad de sondeo es de 850m en 2D.



Sonda / GPS / Plotter 788 HD DI

Precio Catálogo 2014 985,00 €

Precio Especial 739,00 €

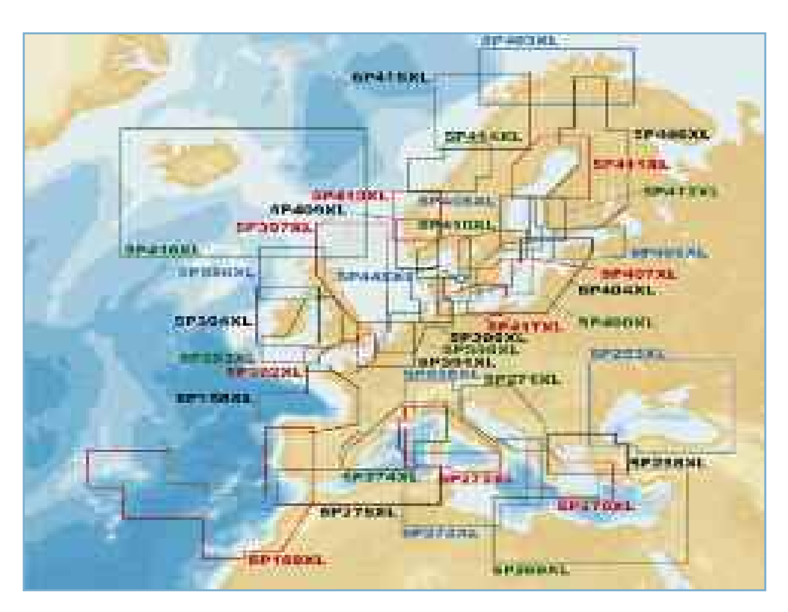
Sonda/GPS/Plotter de serie 700 con 5" diagonal y resolución 640V x 640H. El sondeo es Down Imaging y DualBEAM Plus. Coberturas 16°, 28°, 45°&75° @ -10db y frecuencia 455/800/200/455 kH. Potencia de salida: 500 Watts (RMS); GPS, temperatura y velocidad incluidos. La profundidad en sondeo 2D es de 440m. Transductor popa plástico incluido.

Electrónica

CARTOGRAFÍA Y SOFTWARE DE NAVEGACIÓN



Cartografía digital



Cartucho Platinum + XL

CÓDIGOS MÁS HABITUALES

5P158XL	Bahía de Vizcaya. España
5P159XL	Portugal a Azores
5P271XL	Mar Adriatico
5P272XL	Mediterráneo Central
5P273XL	Mar Tirreno
5P274XL	Noroeste Mediterráneo
5P275XL	Suroeste Mediterráneo



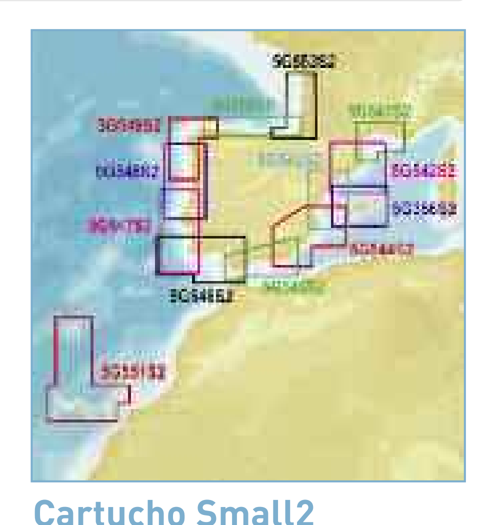
Cartucho Gold XL9

20XG GREENLAND & ICELAND
28XG UK, IRELAND & HOLLAND
30XG AFRICA & MIDDLE EAST
37XG ALTO RIO VOLGA
38XG AREA MOSCÚ
39XG BAJO RIO VOLGA
40XG CENTRAL RIO VOLGA
43XG MEDITERRÁNEO Y MAR NEGRO
44XG MAR BALTICO
45XG SKAGERRAK & KATTEGAT
46XG IBERIA - ALEMANIA
49XG NORUEGA



Cartucho Platinum + XL3

15P+ OSLO A DINAMARCA
25P+ UK SUR-HAMBURG
26P+ FRANCIA
31P+ IBERIA
32P+ OESTE MEDITERRÁNEO
33P+ CEN. MEDITERRÁNEO
34P+ ESTE MEDITERRÁNEO
43 P+ MAR ROJO - GOLFO ARABIA



Cartucho Small2

5G536S2 CORSE - N. SARDEGNA
5G541S2 GOLFO DE LEÓN
5G542S2 BARCELONA
5G543S2 BARCELONA - BENIDORM
5G544S2 VALENCIA - ALMERIMAR
5G545S2 AGUILAS - CADIZ
5G546S2 ESTEPONA - SINES
5G547S2 PORTUGAL SUR
5G548S2 PORTUGAL NORTE
5G549S2 LEIXOES - NAVIA
5G550S2 CARINO - CAP BRETON
5G551S2 CANARY IS. Y MADEIRA
5G552S2 BILBAO – OLONNE

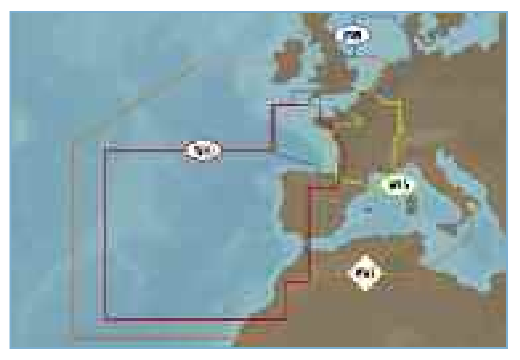
	Código DV	Familia	PRECIO
Cartucho Navionics Gold tipo Small 2	-	4	129,00 €
Cartucho Navionics Gold tipo XL9	-	4	199,00 €
Cartucho Navionics Platinum + XL	-	4	199,00 €
Cartucho Navionics Platinum + XL3	-	4	299,00 €
Navionics Update CF	NN-639	4	99,00 €
Navionics Update SD	NN-640	4	99,00 €

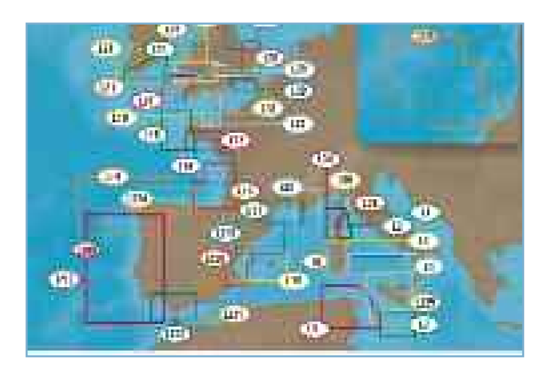
Consultar precios de cartografía de América y Oceanía.



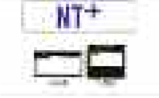
Cartuchos



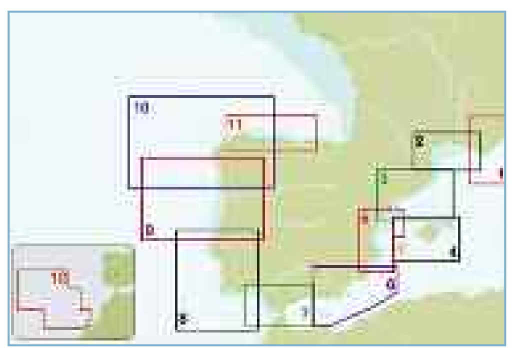

WIDE Y MEGAWIDE


LOCAL

MAX	Código DV	Familia	PRECIO
Cartucho MAX "Local"	-	6	119,00 €
Cartucho MAX "Wide"	-	6	199,00 €
Cartucho MAX "Mega Wide"	-	6	299,00 €
Bathy Charts	-	6	150,00 €

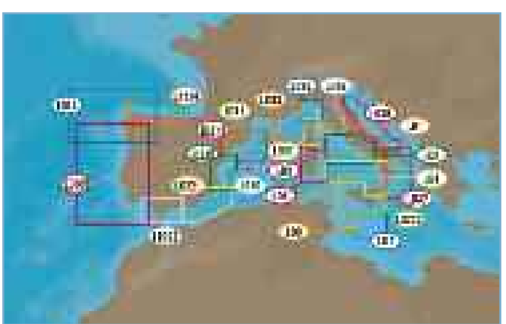



WIDE


LOCAL

NT+	Código DV	Familia	PRECIO
Cartucho Wide	-	6	199,00 €
Cartucho Local	-	6	119,00 €
Bathy Charts	-	6	125,00 €




4D LOCAL


4D WIDE 2

C-MAP 4D	Código DV	Familia	PRECIO
Local (contenido MAX)	-	6	119,00 €
Local (contenido 4D)	-	6	199,00 €
Wide (contenido MAX)	-	6	199,00 €
Wide (contenido 4D)	-	6	299,00 €
CARTUCHO USER			
Cartucho "User" de 4 MB	NN-403	6	63,00 €
Cartucho "User" de 2 MB	NN-363	6	41,00 €
Cartucho "User" de 128 KB	NN-107	6	41,00 €
Sistema de planificación sw rutas "PC Planner"	NF-064	6	149,00 €



Sondas de Pesca Profesional

Las sondas Hondex ofrecen al pescador profesional una imagen perfecta del fondo marino, con una fiabilidad propia de los productos japoneses de alta calidad y unos precios asequibles.

Tres versiones en función del transductor: 400kHz ó 45/180kHz ó 28/200kHz







	HE-773-DI	HE-7300 DI	HE-775 DI	HE-770	PS-7
REF.DV	- Familia X	NS-387 Familia X	NS-405 Familia X	NS-376 Familia X	NS-294 Familia X
PRECIO	3.795,00€	2.074,00€	1.697,00€	981,00€	132,00€
PANTALLA	10.4" LCD COLOR	10.4" LCD COLOR	10.4" LCD COLOR	7"	LCD 7 segmentos
PIXELES	640 X 480	640 X 480	640 X 480	320 X 240	-
ALIMENTACION	11 – 35V DC	11 – 35V DC	11 – 35V DC	11 – 35V DC	-
CONSUMO	36W	45W	45W	Menos de 15W	-
POTENCIA MAX.SALIDA	1W	1 KW a 5 KW	5 KW a 3 KW	600W	-
FRECUENCIA SALIDA	400kHz o 180/45kHz 28/ 200 kHz	Programable 28/ 200 kHz	50 /200 kHz	50 /200 kHz	200 kHz
TRANSDUCTOR INCLUIDO	NO	NO	NO	Si	-

Transductores

	Código DV	Familia	PRECIO
TD-26 50/200 kHz / 600W bronce para HE-670 y HE-775	NS-295	X	132,00 €
TD-47T 50&200 kHz / 1.000W bronce para HE-7300II y HE-775	NS-296	X	434,00 €
TD-67T 50&200 kHz / 1,8 KW bronce para HE-7300II y HE-775	NS-299	X	754,00 €
TD-88 28 KHz / 3 KW molde de goma para HE-7300II	NS-297	X	726,00 €
TD88B 28 KHz / 3KW con caja externa para HE-7300II	NS-298	X	1.282,00 €
TD98 28 KHz / 5KW molde de goma para HE-7300V, HE-7301V, HE-1500V y HE1501V	NS-315	X	1.056,00 €
TD301 Transductor para HE-773-DI 400 kHz	NS-428	X	1.603,00 €
TD302 Transductor para HE-773-DI 45/180 kHz	NS-429	X	1.603,00 €
TD303 Transductor para HE-773-DI 290 kHz	NS-481	X	1.603,00 €
Mecanismo de elevación automático para HE-773-DI	NS-483	X	1.320,00 €

Sonda multibarrido digital 1kw



Nuevo sonar con pantalla de 10,4" y frecuencias a elegir:

CE Mark

400kHz - 45/180kHz ó 28/200kHz

Características:

- Ideal para pesca de bajura (anchoa, sardina, caballa), atún...
- Pesca con menos combustible, más capturas, menos horas de navegación...
- Diversos modos de exploración
- Barrido longitudinal
- Diagrama de sondeo longitudinal (desde 0º a 178,2º)
- Modo sondeo cónico 60º/90º o 120º en modo sonar
- Pantalla cuadruple para ver evolución progresiva de la exploración del sonar ¡Función exclusiva de Hondex!
- Fácil de usar
- Funcionando en Japón desde hace 1 año en gran cantidad de buques de pesca de bajura



NUEVO PLOTTER/GPS 7" FT70

Compatible NMEA2000



Plotter táctil de 7" y resolución 16:9 de pantalla. Incorpora antena GPS interna y es visible a luz solar directa. Diseño actual y compacto, construido con materiales robustos y altamente resistentes

999,00€

GPS/Plotter








	Marlin	Seawave SD	SW1101	SW701 i	SW501 i	Explorer MKIII
REF.DV	NN-379 Familia Y	NN-255 Familia Y	NN-578 Familia Y	NN-580 Familia Y	NN-582 Familia Y	NN-254 Familia Y
PRECIO	2.508,00€	2.025,00€	1.910,00€	944,00€ Ant. Int. 1.028,00€ Ant. Ext.	502,00€ Ant. Int. 540,00€ Ant. Ext.	610,00€
DISPLAY	TFT 15"	TFT 12.1"	LCD 10.4"	LCD 7"	LCD 5"	-
TAMAÑO PANTALLA	W 307 H 230.7 mm	W 247 H 185.5 mm	W 211.2 H 158.4 mm	W 152.4 H 91.4 mm	W 77 H 103.5 mm	-
RESOLUCIÓN	1024 X 768 pixels	800 X 600 pixels	800 X 600 pixels	800 X 480 pixels	240 X 320 pixels	640 X 480 pixels 800 X 600 pixels 1024 X 768 pixels
CARTOGRAFÍA	C-MAP C-CARD	C-MAP C-CARD	C-MAP SD-CARD	C-MAP SD-CARD	C-MAP SD-CARD	C-MAP C-CARD
RANURAS PARA CARTUCHOS	2	4	-	-	-	2
SD SLOTS	-	1	1	1	1	-
ALIMENTACIÓN	10 – 35 V DC.	10 – 35 V DC.	10 – 35 V DC.	10 – 35 V DC.	10 – 35 V DC.	10 – 35 V DC.
MICROPROCESADOR	400Mhz	200Mhz	300Mhz	300Mhz	300Mhz	400Mhz
PUERTOS I/O	5 I/O PORTS (NMEA0183)	5 I/O PORTS (NMEA0183)	5 I/O PORTS (NMEA0183)	4 I/O PORTS (NMEA0183)	3 I/O PORTS (NMEA0183)	5 I/O PORTS (NMEA0183)
BBFF	SI	SI	SI	SI	SI	SI
RADAR	SI	SI	SI	SI	NO	SI
AIS	AIS38400	AIS38400	AIS38400	AIS38400	AIS38400	AIS38400
ENTRADAS VIDEO	2	2	1	1	-	-
TIPO PUNTOS USUARIO	16 TIPOS & 8 Colores	16 TIPOS & 8 Colores	16 TIPOS & 1 Color	16 TIPOS & 8 Colores	16 TIPOS & 8 Colores	16 TIPOS & 8 Colores
RUTAS	10000	10000	50	50	25	10000
PUNTOS USUARIO MAX POR RUTA	10000	10000	400	400	200	10000
TRACKS	10000	10000	5	5	5	10000
DIMENSIONES	386h x 378 x 86 mm	342h x 381 x 220 mm	224h x 332 x 80 mm	154h x 244 x 109 mm	151h x 154 x 85 mm	95h x 143 x 84 mm
PESO	4.5Kg	6,8kg	1.7Kg	1,2Kg	1kg	950gr

	Código DV	Familia	PRECIO
Hub WiFi HB20	-	Y	555,00 €
Antena GPS	NN-575	Y	165,00 €

Los precios indicados en este catálogo no incluyen IVA ni ECOTASA y son válidos en el momento de la impresión del mismo. Antes de realizar su pedido, compruebe si han sufrido alguna variación.

seiwa



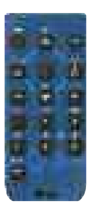
Equipos de Audio

MR2180UA



Código DV	Familia	PRECIO
NK-100	Z	292,00 €

Radio / CD / Reproduce MP3 / USB / Aux in / Sálida Pre Amp / Mando remoto / Frontal abatible / Sintonizador RDS / Protección UV panel / 80w x 4 CH / Color Negro

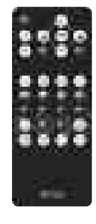


MR752UAB



Código DV	Familia	PRECIO
NK-102	Z	183,00 €

Radio / CD / Reproduce MP3 / Bluetooth Audio / Manos libres / Streaming / USB / SD / Aux in / Sálida Pre Amp / Mando remoto / Frontal abatible / Sintonizador RDS / Protección UV panel / 60w x 4 CH / Color Blanco

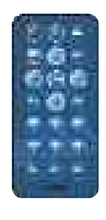


MR1308UABK



Código DV	Familia	PRECIO
NK-103	Z	130,00 €

MP3 / Bluetooth Audio / Manos libres / USB / SD / Aux in / Sálida RCA / Sálida Pre Amp / Mando remoto / Frontal extraible / Protección UV panel / 60w x 4 CH / Color negro



MRC21



Código DV	Familia	PRECIO
NK-101	Z	72,00 €

	MR2180UA	MR752UAB	MR1308ABK
	Potencia salida 80w x 4CH	Potencia salida 60w x 4CH	Potencia salida 50w x 4CH
CD+-R/RW	■	■	
MP3/WMA	■	■	■
Bluetooth Audio Streaming		■	■
ENTRADAS Y SALIDAS			
Manos Libres Bluetooth		■	■
USB	■	■	■
SD		■	■
AUX-IN	■	■	■
Compatible con salida de audio de iPod/iPhone, Smartphones y Mp3	■	■	■
Salida Pre-Amp	■	■	
Salidas RCA			■
Entrada camara trasera			
GENERAL			
Mando remoto	■	■	■
Frontal extraible		■	■
Frontal abatible	■		
Sintonizador RDS	■	■	
Protección UV panel	■	■	■



Packs de Audio





MCK1308WB.64

Código DV	Familia	PRECIO
NK-121	Z	195,00 €

Incluye equipo de audio MR1308UAB en color blanco. Este equipo reproduce MP3, tiene entradas de USB / SD / Aux In, conectividad bluetooth /Salida RCA / Mando remoto / 50w x 4CH. Además incorpora 2 altavoces MR6W de 180W y 6,5 pulgadas y antena dipolo MRANT10

MCK752WB.64

Código DV	Familia	PRECIO
NK-122	Z	244,00 €

Incluye equipo de audio MR752UAB en color blanco. Este equipo incorpora radio y CD, reproduce MP3, tiene entradas de USB / SD / Aux In, conectividad bluetooth / Mando remoto / 50w x 4CH. Además incorpora 2 altavoces MR6W de 180W y 6,5 pulgadas y antena dipolo MRANT10

Altavoces

MR6W



Código DV	Familia	PRECIO
NK-114	Z	38,00 €

Pareja de altavoces - 180w - 90dB - 6,5 pulgadas - Profundidad de montaje 54mm

MR50W



Código DV	Familia	PRECIO
NK-115	Z	35,00 €

Pareja de altavoces - 150w - 89dB - 6,25 pulgadas - Profundidad de montaje 56mm

MR105



Código DV	Familia	PRECIO
NK-112	Z	96,00 €

Pareja de altavoces - 1000w - 88dB - 10 pulgadas - Profundidad de montaje 105mm

MR121



Código DV	Familia	PRECIO
NK-116	Z	100,00 €

Pareja de altavoces - 180w - 90dB - 6,5 pulgadas - Profundidad de montaje 121mm

MR652C



Código DV	Familia	PRECIO
NK-111	Z	89,00 €

Pareja de altavoces - 350w - 92dB - 6,5 pulgadas - Profundidad de montaje 62mm

MR690



Código DV	Familia	PRECIO
NK-113	Z	93,00 €

Pareja de altavoces - 350w - 92dB - 6x9 pulgadas - Profundidad de montaje 86mm

MR752C



Código DV	Familia	PRECIO
NK-110	Z	104,00 €

Pareja de altavoces - 400w - 90dB - 7,5 pulgadas - Profundidad de montaje 70mm

MRBT200



Código DV	Familia	PRECIO
NK-109	Z	97,00 €

Altavoz bluetooth portátil.





Amplificadores

MR202



Código DV	Familia	PRECIO
NK-107	Z	72,00 €

MR404



Código DV	Familia	PRECIO
NK-108	Z	96,00 €

MR800

Código DV	Familia	PRECIO
NK-106	Z	170,00 €

MR1200PA



Con megáfono incorporado.



Código DV	Familia	PRECIO
NK-104	Z	363,00 €

MR1950



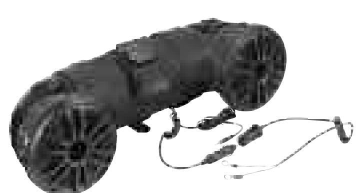


Código DV	Familia	PRECIO
NK-105	Z	364,00 €

Modelos	Canales	Potencia @4Ω (RMS)	Potencia @ 2Ω (Max)	Dimensiones (LaxAnxAl-mm)
MR1200PA	4	150 W x 4	300 W x 4	324 x 187 x 57
MR1950	5	150 W x 4 + 400 W	300 W x 4 + 750 W	510 x 159 x 52
MR800	2	125 W x 2	400 W x 2	222 x 184 x 57
MR202	2	50 W x 2	100 W x 2	152 x 251 x 70
MR404	4	50 W x 4	100 W x 4	197 x 251 x 70

Off Road

ATV20



Código DV	Familia	PRECIO
NK-131	Z	268,00 €

ATV25B



Código DV	Familia	PRECIO
NK-32	Z	341,00 €

Característica	ATV 20	ATV 25B
Completamente marinizados	■	■
450w de potencia maxima	■	■
Bluetooth audio streaming		■
Control Multifunción in line		■
Emparejamiento sencillo auto conectable		■
3,5 Aux in	■	■
Compatible con salida de audio de iPod/iPhone, Smartphones y Mp3	■	■
Amplificador interno	■	■
Plug and Play de instalación	■	■
2 correas y 2 tiras de velcro	■	■
Ideal para ATV/UTV o ski acuático	■	■



Para arcos y torres de Wakeboard

MRWT6B



Código DV	Familia	PRECIO
NK-126	Z	219,00 €

Altavoz color negro (uno solo) 500W

MRWT8B



Código DV	Familia	PRECIO
NK-128	Z	292,00 €

Altavoz color negro (uno solo) 700W

MRWT8W



Código DV	Familia	PRECIO
NK-127	Z	292,00 €

Altavoz color blanco (uno solo) 700W

MRWT69



Código DV	Familia	PRECIO
NK-125	Z	145,00 €

Altavoz color negro (uno solo) 550W

MRWT69W



Código DV	Familia	PRECIO
NK-124	Z	145,00 €

Altavoz color blanco (uno solo) 550W

Modelos	Color	Potencia	Sistema de Impedancia	Frecuencia respuesta (+-3dB)	Sensibilidad @1W/1m	Altavoz frecuencias medias	Tweeters	Soporte montaje
MRWT69W	BLANCO	550W	4 Ω	40Hz - 20 kHz	95 dB	2-1/2"	1" x 2 Dome	2-3" Diametro
MRWT69	NEGRO	550W	4 Ω	40Hz - 20 kHz	95 dB	2-1/2"	1" x 2 Dome	2-3" Diametro
MRWT6B	NEGRO	500W	4 Ω	60Hz - 20 kHz	94 dB	-	1" Bullet	2-3" Diametro
MRWT8W	BLANCO	700W	4 Ω	40Hz - 20 kHz	91 dB	-	1" Bullet	2-3" Diametro
MRWT8B	NEGRO	700W	4 Ω	40Hz - 20 kHz	91 dB	-	1" Bullet	2-3" Diametro

Accesorios

MRANT10



Código DV	Familia	PRECIO
NK-119	Z	2,00 €

Antena marina tipo dipolo

MRANT12



Código DV	Familia	PRECIO
NK-118	Z	7,00 €

Antena marina tipo dipolo

MRC10



Código DV	Familia	PRECIO
NK-120	Z	26,00 €

Tapa marina universal con tornillería inox y junta de sellado.

MRF90



Código DV	Familia	PRECIO
NK-129	Z	79,00 €

Mando remoto portátil estanco

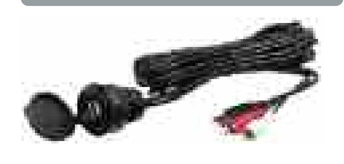
MRH7



Código DV	Familia	PRECIO
NK-130	Z	60,00 €

Carcasa de audio marino universal

MUSB35



Código DV	Familia	PRECIO
-	Z	17,00 €

Alargue de conexión USB y AUX con panel empotrable (USB solo de carga)



Monitorización y control

NOTA: para conocer la configuración exacta de un sistema MARETRON, debes contactar con nuestro departamento técnico en **delta@disvent.com**

Información de Motores

	Código DV	Familia	PRECIO
Sensor EMS100	NZN-006	V	576,00 €
Sensor J2K100 (datos motor J1939)	NZN-009	V	460,00 €

Información de Consumo

	Código DV	Familia	PRECIO
Sensor FFM100	NZN-152	V	460,00 €
Caudalimetro de 0-200cv	-	V	460,00 €
Caudalimetro de 200-1000cv	NZN-153	V	576,00 €
Caudalimetro de 1000-3000cv	-	V	809,00 €

Información de Nivel de Tanques

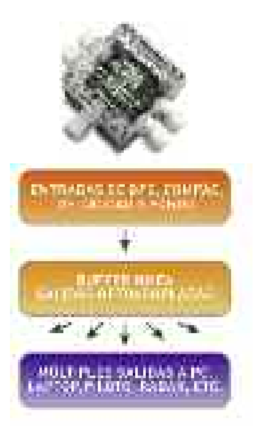
	Código DV	Familia	PRECIO
TLM-100 (depositos 100cm de fondo)	NZN-016	V	227,00 €
TLM-200 (depositos de 264cm de fondo)	NZN-150	V	926,00 €

Información de Navegación

	Código DV	Familia	PRECIO
DST-100 (triducer)	NZN-005	V	367,00 €
GPS-100	NZN-008	V	361,00 €
SSC-200	NZN-014	V	809,00 €
WSO-100 (estación meteorológica)	NZN-019	V	809,00 €

Dispositivos conectividad





Código DV	Familia		PRECIO
Buffer NMEA con 1 entrada OPTO 6 salidas ISO-Drive	NN-045	4	297,00 €
Multiplexor NMEA 5 entradas/2 salidas, no programable	NN-547	4	294,00 €
Multiplexor NMEA 4 entradas/2 salidas + entrada y salida USB	NN-625	4	307,00 €
Kit cable conversor de NDC a NDC-4USB	NN-605	4	18,00 €
Gateway de NMEA0183 a NMEA2000	NN-629	4	169,00 €
Interface NMEA2000 para PC, con conexión USB	NN-630	4	200,00 €

NASA


RADAR AIS Clipper


RADAR Engine 3

	Código DV	Familia	PRECIO
Instrumento medidor de consumos de batería BM-1 12V	NY-035	Y	157,00 €
Instrumento batería motor Clipper BM-1 24V	NY-058	Y	157,00 €
Instrumento medidor de consumos de batería BM-2 12V	NY-055	Y	230,00 €
Caja negra "AIS Engine 3"	NF-099	Y	216,00 €
PACK CAJA NEGRA Y VHF			
Caja negra "AIS Engine 3" con antena VHF mod. MC15	-	Y	247,00 €
Caja negra "AIS Engine 3" con antena VHF mod. MC24	-	Y	252,00 €
Caja negra "AIS Engine 3" con antena VHF mod. VM15	-	Y	249,00 €
Radar AIS/SART Clipper	NF-033	Y	447,00 €
Kit de instalación en candelero	NF-032	Y	31,00 €
Navtex Clipper	NF-026	Y	440,00 €
Caja negra Navtex con antena y software para PC Navtex Pro con conexión USB	NF-092	Y	228,00 €
Antena de repuesto para Navtex Clipper	NF-112	Y	59,00 €
Equipo de viento Clipper	NI-003	Y	355,00 €
Equipo de viento Clipper inalámbrico	NI-010	Y	539,00 €



- NMEA 0183



Equipo de viento CLIPPER INALÁMBRICO

Sistemas AIS EASY


Splitter easy Split

Transpondedor easyTRX

	Código DV	Familia	PRECIO
Transpondedor AIS clase B, Unitron modelo AX-2 salida NMEA para grabación datos en targeta PC. Antena GPS extendida incluida. ★ NOVEDAD 2015	NF-117	4	389,00 €

	Código DV	Familia	PRECIO
Receptor de 2 canales simultáneos, modelo easyAIS	NF-077	4	225,00 €
Antena doble VHF+GPS para AIS clase B	NF-082	4	138,00 €
Transpondedor AIS Clase B Mod. EASYTRX2-IS-IGPS WiFi - A151	NF-113	4	928,00 €
Splitter de antena para receptores AIS, modelo easySPLIT	NF-078	4	160,00 €
Splitter de antena para traspondedores AIS Clase B, modelo easySPLIT Class B	NF-079	4	194,00 €
Transpondedor AIS Clase B, modelo easyTRX2	NF-110	4	578,00 €
Transpondedor AIS Clase B, modelo easyTRX2-IS-IGPS Splitter + GPS	NF-118	4	723,00 €
Módulo de seguimiento PSM/GPS easyTracer	NF-084	4	191,00 €
A029 Antena GPS para transpondedor AIS B	NF-083	4	94,00 €



Pilotos automáticos

COMNAV 1440



EMBARCACIONES CON TIMONERÍAS HIDRÁULICAS CON PISTÓN DE 50 A 280C.C.	Código DV	Familia	PRECIO
Conjunto de piloto 1440 completo sin unidad de potencia/con sensor fuera borda	NP-244	Y	2.146,00 €

COMNAV 1460



EMBARCACIONES CON TIMONERÍAS HIDRÁULICAS CON PISTÓN DE 50 A 280C.C.	Código DV	Familia	PRECIO
Piloto Comnav 1460 compuesto por unidad de control, ordenador de rumbo, compás fluxgate y sensor de posición de timón	NP-234	Y	1.950,00 €

COMNAV 1001



PILOTOS AUTOMÁTICOS SERIE 1001. PACK DE ELECTRÓNICA	Código DV	Familia	PRECIO
Conjunto de electrónica del Piloto Comnav 1001FC compuesto por unidad de control, ordenador de rumbo, compás fluxgate y sensor de posición de timón giratorio	NP-209	Y	3.212,00 €
Caja 2T para unidad de potencia reversible (no necesaria para electroválvulas)	NP-211	Y	692,00 €

ACCESORIOS PILOTOS COMNAV

UNIDADES DE CONTROL	Código DV	Familia	PRECIO
Unidad de control de Comnav 1440 con 7,5 metros de cable (precisa el kit 10080015)	NP-215	Y	579,00 €
Kit de conexiones de la segunda estación del Comnav 1440	NP-216	Y	147,00 €
Segunda unidad de control de Comnav 1460 con 7,5 metros de cable	NP-217	Y	607,00 €
Kit de segunda unidad de control con LCD color de Comnav ComPilot Commander con 7,5 metros de cable	NP-218	Y	1.793,00 €
UNIDADES DE POTENCIA COMNAV OCTOPUS			
Motor Octo con cable push/pull para instalación tras la rueda con sensor de posición de timón y soporte. (Sustituye a la caja de dirección y se precisan 24 cm. De profundidad para su instalación	NP-193	Y	1.582,00 €
Separador para compensar la inclinación de la rueda	NP-194	Y	156,00 €
Kit de colas OCTO (para montaje por la misma banda que el cable de a bordo)	NP-197	Y	326,00 €
Kit OCTO para la conexión universal al cable de dirección	NP-200	Y	347,00 €
ORDENADORES DE RUMBO, SENSORES DE POSICIÓN DE TIMÓN, OTROS ACCESORIOS			
Ordenador de rumbo de pilotos ComNav 14XX	NP-212	Y	1.410,00 €
Unidad de control de piloto 1001	NP-249	Y	1.923,00 €
Caja de distribución pilotos ComNav 1001, 1101, 1201	NP-237	Y	431,00 €
Ordenador de rumbo de piloto Commander P2	NP-213	Y	2.257,00 €
Compás fluxgate para piloto Comnav 1440/1460	NP-225	Y	720,00 €
Compás fluxgate para piloto Comnav 1001/1101/1201	NP-226	Y	575,00 €
Control remoto ComPilot 203 para Commander y Admiral, con 12 metros de cable	NP-228	Y	1.107,00 €
Control por palanca, con un juego de interruptores	NP-229	Y	398,00 €
Captoras Comnav 1001/1101/1201	NP-230	Y	364,00 €
Bobina captora para Piloto Comnav 1440	NP-240	Y	364,00 €
Sensor de posición de timón COMNAV giratorio	NP-232	Y	386,00 €
Sensor de posición de timón COMNAV lineal	NP-233	Y	609,00 €
Indicador de posción de timón COMNAV (12-24 VDC)	NP-245	Y	390,00 €
Control por palanca TS-202 con funciones y 12 metros de cable	NP-241	Y	1.052,00 €
Control por palanca TS-203 con funciones y 12 metros de cable	NP-242	Y	1.180,00 €
Interface seno-coseno	NP-253	Y	727,00 €

Compases satelitarios

Con salida de rumbo de aguja, posición, escora, cabeceo y aceleración

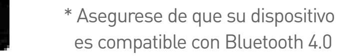
Compases satelitarios G1 con NMEA2000	Código DV	Familia	PRECIO
Compás satelitario G1, NMEA2000, con 6 m. de cable NMEA2000	-	Y	2.167,00 €
Compás satelitario G1 con unidad de control en color G3 (IMO), NMEA2000, con 6 m. de cable NMEA2000, kit de instalación y manual	-	Y	3.194,00 €
Compases satelitarios G1 con NMEA0183			
Compás satelitario G1, NMEA0183, con 15 m. de cable NMEA0183	-	Y	2.167,00 €
Compases satelitarios G2			
Compás satelitario G2, con 15 m. de cable NMEA0183 y unidad de control en color	-	Y	3.580,00 €
Compás satelitario G2, con 15 m. de cable NMEA0183	-	Y	2.544,00 €
Compases satelitarios G2 con NMEA2000			
Compás satelitario G2, NMEA2000, con 6 m. de cable NMEA2000	-	Y	2.544,00 €





Brazo de viento inalámbrico





* Asegurese de que su dispositivo es compatible con Bluetooth 4.0

Recuerda proteger tus dispositivios móviles con las **carcasas Armor X**


Pág. 68



CALYPSO CUPS 4.0

Inalámbrico y fácil de instalar

El Sistema Calypso Cups 4.0 es un anemómetro inalámbrico y autoalimentado por una célula solar que no requiere de alimentación extra. Utiliza un sistema Bluetooth 4.0* de transmisión de datos a tu Smartphone o tablet. No requiere cableado y la instalación es muy sencilla. Puedes ver los datos en los programas más populares Anemotraker o iRegatta.

	Código DV	Familia	PRECIO
Brazo de viento CUPS 4.0 autoalimentado con celulas solares, transmisión de datos mediante Bluetooth LE	NI-011	V	450,00 €
Soporte para instalación en tubo de hasta 25mm de diámetro	NI-013	V	45,00 €
Soporte para instalación en mástil	NI-012	V	25,00 €
App Anemotracker (Descárgala de AppStore o Google Play)	-	-	GRATIS

Astra Regatta





	Código DV	Familia	PRECIO
Gateway multiplexor WiFi NMEA0183 Astra modelo GAMP-0183	NRE-001	4	299,00 €
Antena WiFi Astra Mod. GAMP	NRE-002	4	20,00 €
Gateway multiplexor WiFi NMEA0183 Astra modelo GAMP-0183-GPS	NRE-004	4	429,00 €
Gateway multiplexor WiFi NMEA0183 Astra con conexión a "ESA Regatta" o "Training" modelo GAMP-0183-esa	-	4	449,00 €
Gateway multiplexor WiFi NMEA0183 Astra con conexión a "ESA Regatta" o "Training" modelo GAMP-0183-esa-GPS	-	4	549,00 €
Reloj ASTRA Smart Watch. Incluye software ESA Regatta ★ NOVEDAD 2015	NM-110	6	336,00 €
Auricular/Microfono Bluetooth para reloj Astra	NM-111	6	17,00 €
Conjunto Gateway multiplexor WiFi NMEA0183 GAMP-0183-esa y ASTRA smart watch	-	4	726,00 €
Conjunto Gateway multiplexor WiFi NMEA0183 esa-BOX y anemómetro	-	4	449,00 €
Software con juego completo de instrumentos. Necesita anemómetro y caja esa			Gratis
Software de regata "ESA Regatta" versión básica (necesita GAMP-esa)			Gratis
Software de regata "ESA Regatta Pro"	-	4	99,00 €
Software EDPA de análisis de datos y polares, para Windows	-	4	99,00 €
EWTw, Módulo inercial corrector de datos de viento en función de escora, cabeceo y guiñada. Software incluido.	NRE-003	4	2.999,00 €

ASTRA



Sistema visión nocturna



Cámara en color de visión nocturna y diurna, orientable.

Zoom Óptico y Digital
Protección: IP66 - Resolución: 730 x 550 píxeles
Sensibilidad: 0,0015Lux - Filtro IR: Si

1.990,00 €

Codigo DV	Familia
NCN-019	2

Controlador con miniteclado y joystick 4D

215,00 €

Codigo DV	Familia
NCN-020	C

Voyager II / III



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Cabezal de cámara Voyager II - Blanco - 9 Hz - PAL	432-0002-02-07S	-	6	84.399,00 €
Cabezal de cámara Voyager II - Blanco - 25 Hz - PAL	432-0002-02-07	-	6	84.399,00 €
Cámara Voyager III - Blanco - 25 Hz - NTSC	432-0005-01-00	-	6	109.917,00 €

Nota importante. Un sistema Voyager requiere como mínimo:
Cabezal de cámara, caja de mamparo, unidad de control de joystick JCU, cable de JCU a caja de mamparo, cable entre cabezal de cámara y caja.

Series MV/MU



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Cámara MV-604C, PAL, 9 Hz	432-0007-06-00S	-	6	149.135,00 €

Contenido:
Cámara con doble sensor, IR con zoom y TV color

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Cámara MV-604CL, PAL, 9 Hz	432-007-08-00S	-	6	165.706,00 €

Contenido:
Cámara con triple sensor, IR con zoom, baja luminosidad con zoom y TV color

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Cámara MU-602CL, PAL, 25 Hz	432-007-12-00	-	6	254.082,00 €

Contenido:
Cámara con triple sensor, IR de alta sensibilidad con zoom, baja luminosidad con zoom y TV color

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Cámara MU-602CLW, PAL, 9 Hz	432-007-14-00S	-	6	216.946,00 €

Contenido:
Cámara con cuádruple sensor, IR de alta sensibilidad con zoom, baja luminosidad con zoom, TV color e IR de amplio campo de visión.

JOYSTICKS ADICIONALES	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
JCU	432-0007-xxx	-	6	1.546,00 €

Contenido común todas las series
- Unidad de control por joystick (JCU) - Tornillería de instalación - Latiguillo de 50 cm: Alimentación/Ethernet/BNCx2 - Documentación





Sistemas M

★ NOVEDAD 2015



Serie 400	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
M400 9Hz PAL/NTSC slow video	432-0012-01-00S	-	6	72.166,00 €
M400 9Hz 25/39Hz PAL/NTSC	432-0012-01-00	-	6	72.166,00 €
M400XR con video-tracking 25/30Hz PAL/NTSC	432-0012-03-00	-	6	87.631,00 €
Serie M M618 micro bolómetro 640x480 - Térmico y luz diurna				
M618CS -9 Hz Pal lento	432-0003-32-00S	-	6	41.233,00 €
M618CS -25Hz Pal	432-0003-32-00	-	6	41.233,00 €

Contenido de cada sistema M:
- Doble cabezal (*) de cámara con microbolómetro y visor de baja iluminación - Unidad de control de joystick (JCU)
- 7,5 m. de cable Ethernet apantallado - Acoplador Ethernet para intemperie - Tornillería para montaje - Guía del usuario
(*) Cabezal solamente térmico en modelos M625XP, M324XP lento y M324XP







	M -612L	M-625L	M-625XP	M-324L	M-324XP
PRECIO	23.810,00€	21.644,00€	15.149,00€	15.460,00€	9.941,00€
Tipo sensor	640x480 Microbolometro	640x480 VOx Microbolometro	640x480 VOx Microbolometro	320x240 VOx Microbolometro	320x240 VOx Microbolometro
FOV	12" x 10"	25° x 20° (NTSC	25° x 20° (NTSC)	24° x 19° (NTSC)	24° x 19° (NTSC)
Longitud focal	50mm	25mm	25mm	19mm	19mm
E-Zoom	2x & 4x	2x & 4x	2x & 4x	2x	2x
Procesador de imagen	FLIR DDE	FLIR DDE	FLIR DDE	FLIR DDE	FLIR DDE
Tipo de detector	1/2" Interline transfer Lowlight CCD	1/2" Interline transfer Lowlight CCD	N/A	1/2" Interline transfer Lowlight CCD	N/A
Lineas de resolución	768H x 494V	768 H x 494 V	N/A	768 H x 494 V	N/A
Iluminación mínima	100ulx (@f1/4)	100 ulx (@ f/1.4)	N/A	100 ulx (@ f/1.4)	N/A
Dimensiones	178mm dia. X 284 mm alt.				
Peso	~9 lb				
Cobertura Pan/Tilt	360° Pan Continuo, +/- 90° Tilt				
Salida Video	NTSC o PAL				
Alimentación	12V a 24V (-10%/+30%)				
Consumo	25W nominal; 50W max				
Protección	IPx6				
Paquete standard	Cabezal de cámara con 50cm de cable de alimentación, video analógico y Ethernet. Unidad de control Joystick y manual de usuario				
Detección hombre (1.8m x 0.5m)	1.240m	820m	820m	450m	450m
Detección Pequeñas embarcaciones (2.3m x 2.3m)	3.200m	2.200m	2.200m	1.300m	1.300m



Accesorios para los sistemas M

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Kit de doble estación DeLuxe	500-0393-00	-	6	1.236,00 €

Contenido:
- 500-0385-00 Unidad de Control de Joystick (JCU) marina - 4113315 tapa de JCU marina - 4108996 amplificador de vídeo, 12 V cc
- 4113746 2 inyectores de alimentación DC/DC para Ethernet - 308-0164-25, 308-0164-50, cables de vídeo de 7,5 y 15 metros

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Kit de doble estación estándar	500-0394-00	-	6	1.030,00 €

Contenido:
- 500-0385-00 Unidad de Control de Joystick (JCU) marina - 4113315 tapa de JCU marina - 4113746 2 inyectores de alimentación DC/DC para Ethernet - 308-0163-50, cable de vídeo de 15 metros

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Unidad de control de joystick (JCU)	500-0395-00	-	6	875,00 €

Contenido:
- 500-0385-00 Unidad de Control de Joystick (JCU) marina - 4113315 tapa de JCU marina







Accesorios para instalación

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Inyector PoE DC/DC para Ethernet	411374	-	6	154,00 €

Kit de montaje para sistemas M	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Kit para instalación boca abajo	500-0396-00	-	6	154,00 €

Contenido:
- 4113770 Pletina de instalación boca abajo - Junta de sellado para cubierta - Kit de fijación boca abajo

Kit de montaje para sistemas M	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Kit para instalación boca abajo con elevación	500-0397-00	-	6	154,00 €

Contenido:
- 4111550 Pletina de instalación boca abajo con elevación - Junta de sellado para cubierta - Kit de fijación boca abajo

Vídeo sistemas M	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Amplificador de vídeo de doble salida con fusible	4108996	-	6	247,00 €
Otros accesorios para sistemas M				
Conector RJ45 con caja estanca	4115028	-	6	17,00 €
Tapa de JCU marino	4113315	-	6	19,00 €
Cables para sistema M				
Cable Ethernet, doble apantallamiento, RJ-45, LSZH, 7,5 m	308-163-25	-	6	50,00 €
Cable Ethernet, doble apantallamiento, RJ-45, LSZH, 15 m	308-163-50	-	6	92,00 €
Cable Ethernet, doble apantallamiento, RJ-45, LSZH, 22,5 m	308-0163-75	-	6	133,00 €
Cable Ethernet, doble apantallamiento, RJ-45, LSZH, 30 m	308-0163-100	-	6	174,00 €
Cable de vídeo, con conectores BNC y F, 7,5 m	308-164-25	-	6	61,00 €
Cable de vídeo, con conectores BNC y F, 15 m	308-164-50	-	6	81,00 €
Cable de vídeo, con conectores BNC y F, 22,5 m	308-0164-75	-	6	123,00 €
Cable de vídeo, con conectores BNC y F, 30 m	308-0164-100	-	6	143,00 €

Sistemas MD



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
MD625-9 Hz Pal lento, sólo térmica, con JCU	432-0010-14-00S	-	6	5.154,00 €
MD625-25 Hz Pal lento, sólo térmica, con JCU	432-0010-14-00	-	6	5.154,00 €
MD324-9 Hz Pal lento, sólo térmica, con JCU	432-0010-12-00S	-	6	4.123,00 €
MD324-25 Hz Pal lento, sólo térmica, con JCU	432-0010-12-00	-	6	4.123,00 €

Contenido de cada sistema:
Cabezal de cámara con microbolómetro (visión térmica) - Unidad de control de joystick (JCU) - 7,5 m. de cable Ethernet apantallado (308-0163-25) - 7,5 m. de cable vídeo analógico (308-0164-25) - Acoplador Ethernet para intemperie (4115028) - 2 inyectores PoE (4113746) - Tornillería para montaje - Guía del usuario

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
MD625-9 Hz Pal lento, sólo térmica, sin JCU	432-0010-04-00S	-	6	4.638,00 €
MD625-25 Hz Pal lento, sólo térmica, sin JCU	432-0010-04-00	-	6	4.638,00 €
MD324-9 Hz Pal lento, sólo térmica, sin JCU	432-0010-02-00S	-	6	3.607,00 €
MD324-25 Hz Pal lento, sólo térmica, sin JCU	432-0010-02-00	-	6	3.607,00 €

Contenido de cada sistema:
Cabezal de cámara con microbolómetro (visión térmica) - 7,5 m. de cable Ethernet apantallado (308-0163-25) - 7,5 m. de cable vídeo analógico (308-0164-25) - Acoplador Ethernet para intemperie (4115028) - 2 inyectores PoE (4113746) - Tornillería para montaje - Guía del usuario



Cámaras portátiles Ocean Scout, LS y BHM



SERIE PORTÁTIL OCEAN SCOUT

Ocean Scout	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Cámara portátil Ocean Scout, 240x180 9Hz 24º PAL	432-0008-22-00S	-	6	1.939,00 €
Cámara portátil Ocean Scout, 320x240 9Hz 17º PAL	432-0009-22-00S	-	6	2.908,00 €
LS				
Cámara portátil LS- X, 336x256 9Hz 17º, salida video y puntero láser	431-0010-21-00S	-	6	3.344,00 €
Cámara portátil LS- XR, 640x512 9Hz 18º, salida video y puntero láser	431-0011-21-00S	-	6	5.818,00 €

Contenido de las cámaras Ocean Scout y LS:
- Cámara portátil con microbolómetros - Adaptador para carga USB - Cabre USB - Batería interna i-Ion recargable - CD con documentación - Correa de muñeca - Cinta para colgar del cuello.



SERIE PORTÁTIL FIRST MATE

Accesorios para la serie Ocean Scout y LS	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Funda para la cámara, color negro	4126884	-	6	28,00 €
Correa flotante para la serie MS, color naranja	4127305	-	6	17,00 €
Caja rígida negra para cámaras Ocean Scout y LS	4127499	-	6	152,00 €

Cámaras BHM, sin lentes (se piden aparte)	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
BHM 3X, 9 Hz, PAL, 320x240 Slow Video	432-0006-16-00S	-	6	5.914,00 €
BHM 6XR, 9 Hz, PAL, 640x480 Slow Video	432-0006-18-00S	-	6	6.934,00 €

Lentes para la serie BHM	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Lente QD35	322-0181-01	-	6	2.035,00 €
Lente QD65	322-0181-02	-	6	3.258,00 €
Lente QD100	322-0181-03	-	6	5.294,00 €



SERIE BHM





Comunicaciones

EMISORAS VHF



Emisoras fijas



	MR F75	MR F75 Sin DSC
REF.DV / FAMILIA	NE-059 Familia Y	NE-091 Familia Y
PRECIO	169,00€	179,00€
POTENCIA TX	Max 25 W - Min 1 W	Max 25 W - Min 1 W
RESISTENCIA	JIS7	JIS7
CANALES	55	55
SENSIBILIDAD	0,30 µV 12dB	0,30 µV 12dB
ALIMENTACIÓN	13,8V DC	13,8V DC
POTENCIA AUDIO	4 W - 8 Ohm	4 W - 8 Ohm
DSC INCORPORADO	SI	NO
GRABACIÓN PERMANENTE	-	-
MICROFONO FILTRO RUIDO	SI	SI
VIGILANCIA	DUAL WATCH	DUAL WATCH
PESO	1100gr	1100gr
DIMENSIONES	57h x 159 x 180 mm	57h x 159 x 180 mm

PACK EMISORA MRF 75 + ANTENA VHF 1.5M	199,00€
PACK EMISORA MRF 75 Sin DSC + ANTENA VHF 1.5M	209,00€

Emisoras portátiles



Recuerda que para mayor comodidad puedes incorporar a tu emisora un micro/altavoz de solapa

Código DV	Familia	PRECIO
NE-080	-	25,00 €







	MR HH125	MRHH 350	MR HH500
REF.DV / FAMILIA	NE-078 Familia Y	NE-098 Familia Y	NE-099 Familia Y
PRECIO	75,00€	149,00€	195,00€
RESISTENCIA	IPx4	IPx7	IPx7
CANALES	55	55	55
CONSUMO	Tx: 1,1 A, Rx: 100 mA, Standby: 40 mA	Tx: 1,8 A, Rx: 200 mA, Standby: 40 mA	Tx: 1,8 A, Rx: 200 mA, Standby: 40 mA
POTENCIA TX	Max 3 W - Min 1 W	Max 6 W - Mid 3 W - Min 1 W	Max 6 W - Mid 3 W - Min 1 W
POTENCIA AUDIO	250 mW - 8 Ohm	250 mW - 8 Ohm	250 mW - 8 Ohm
SENSIBILIDAD	0,30 µV 12dB	0,30 µV 12dB	0,30 µV 12dB
ALIMENTACIÓN	5 Baterías recargables NiMH o alcalina tipo AAA	Batería Ion-litio incluida Polimero de 1000 mAh	Batería Ion-litio incluida Polimero de 1000 mAh
AUTONOMIA	9H (26 h Pilas alcalinas)	16H a 1W y 8H a 6W	16H a 1W 8H a 6W
VIGILANCIA	DUAL WATCH	TRI-WATCH	TRI-WATCH
PESO	141 sin batería	272 gr sin batería	262 gr
DIMENSIONES	102h x 62 x 31 mm Sin contar antena	123h x 62 x 36 mm Sin contar antena	123h x 62 x 36 mm Sin contar antena
FLOTANTE	-	SI	SI
BLUETOOTH	-	-	Alcance 10m



Telefonía marina GSM

	Código DV	Familia	PRECIO
Estación marina de comunicación GSM marca Cobra, modelo MR F300 BT EU	NE-081	Y	99,00 €

ACCESORIOS EMISORAS

	Código DV	Familia	PRECIO
Portapilas Cobra 300/400 CM 110-01	NR-916	2	10,00 €
Baterias para Cobra MRHH 325 CM 110-09	NE-082	2	65,00 €
Baterias para Cobra MRHH 350 cm 110-027	NRR-1790	2	65,00 €
Baterias para Cobra MRHH 475	NRR-1616	2	65,00 €
Base para cargador pared Cobra 300/400 CM 110-020 tres contactos	NE-095	2	20,00 €
Base para cargador pared MRHH 350 / 500 CM 110-030 dos contactos	NRR-1843	2	20,00 €
Cable alimentación a 12 V. toma mechero para MRHH 125 / 325 / 330 / 475	NE-092	2	20,00 €
Cable alimentación a 12 V. toma mechero para MRHH 350	NE-103	2	20,00 €
Cargador 220 (sin base) para MRHH 125 / 325 / 330 / 475 / 350	NE-093	2	20,00 €
Cable de datos NMEA emisora Cobra CM 140-001	NRR-011	2	4,00 €
Soporte para micrófono Cobra CM- 200-002	NRR-012	2	4,00 €
Soporte para emisora MR F55/75 CM 200-004	NRR-013	2	13,00 €
Kit de empotramiento para MR F55/75 CM 210-001	NRR-014	2	10,00 €
Antena de repuesto MHH 400/400 CM 300-001	NRR-015	2	9,00 €
Micrófono de repuesto para Cobra 55 CM 320-002	NRR-016	2	29,00 €
Micrófono de repuesto para Cobra 75 CM 320-004	NRR-370	2	34,00 €

Antenas VHF

	Código DV	Familia	PRECIO
ANTENA MC15 VHF DE 1,5 METROS DE LARGO, ROTULA DE NYLON, 4,5m DE CABLE	NA-050	Y	46,00 €
ANTENA MC24 VHF DE 2,4 METROS DE LARGO, ROTULA DE NYLON, 4,5m DE CABLE	NA-051	Y	62,00 €
ANTENA VM15 VHF DE 1 METRO DE LARGO, TOPE DE PALO, 18m DE CABLE	NA-052	Y	80,00 €
ROTULA DE NYLON	NA-058	Y	9,00 €
ANTENA KIMA VHF. ADAPTADOR PARA SOPORTE: 1"x14 ROSCA HEMBRA	NA-062	Y	112,00 €

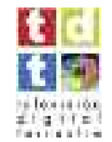
Antenas TV Terrestre



Antena TV
omnidireccional uso marino



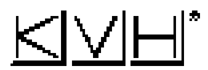




Antenas compatibles con Televisión Digital Terrestre.

		Código DV	Familia	PRECIO
Antena de TV digital Kima 12/24 V	NUEVO PRECIO	NA-061	Y	77,00 €
Antena TV/FM con amplificador de señal Status, 10 mts. cable		NA-064	Y	113,00 €
Antena TV/FM con amplificador de señal Status, 20 mts. cable		NA-065	Y	126,00 €

Los precios indicados en este catálogo no incluyen IVA ni ECOTASA y son válidos en el momento de la impresión del mismo. Antes de realizar su pedido, compruebe si han sufrido alguna variación.



TV vía satélite










	HD11	TV8	TV6	TV5	TV3	TV1
REF. DV	NX-236 Familia 2	NX-354 Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	NX-123 Familia 2	- Familia 2
PRECIO	**31.371,00€**	**15.683,00€**	**9.931,00€**	**6.270,00€ SK.MAN** **6.793,00€ SK.AUT**	**3.655,00€ 1 SAL.** **4.178,00€ 2 SAL.**	**2.819,00€**
ALIMENTACIÓN	120-240 V CA 250 Vatios nominales 300 Vatios pico 4 A de pico	9-36 VDC 5 A (flotante) 4 A de pico	10-30VDC	10-30VDC	10 – 16 Vcc 2,5 A nominal	10-30VDC
EIRP MÍNIMO	42 dBw (Ku) 45 dBw (Ka)Quad	43-44 dBW	46 dBw	48 dBw	50 dBW	51 dBW
ESCALA DE ELEVACIÓN	-25° a +120°	-15° a +85°	-10° a +80°	-0° a +80°	+10° a +80°	+20° a +70°
ESCALA DE AZIMUTH	710°	720°	720°	720°	Continuo	Continuado
CONTROL DE ÁNGULO SKEW	Automático	Automático, estabilizado	Automático	Automático Manual	Manual	Manual
DIMENSIONES DE LA ANTENA	130,3 cmØ 145,5 cm Alt.	89 cm Ø 99 cm Alt.	60 cm Ø 66,6 x 69,9 cm	45 cm Ø 48,8 x 53,2 cm	39 cm Ø 44 cm Alt.	32 cm Ø 34,3 x 33,7 cm
PESO DE LA ANTENA	88,5 kg	38,5 kg	24,2 kg	11,3 kg	8,6 kg	3,6 kg
DIÁMETRO DE LA PARABÓLICA	105,4 cm	82 cm	-	-	37 cm	-
OPCIONES LNB POLARIZACIÓN/SALIDA	Lineal/circular/Ku/ka	Lineal Univ. Quad Circular Dual	Lineal Universal Single Circular	Lineal Universal Single Circular	Lineal Simple Circular Dual	Lineal Universal Single Circular
CABLES DE ALIMENTACIÓN/DATOS	1 cable alimentación y datos 30 m.	Un solo cable 30 m	-	-	Un solo cable 15 m multifilar 10 m.	-
CABLE DE RF	No suministrado	No suministrado	4	4	Incluido en cable de alimentación / datos	1
TEMPERATURAS DE TRABAJO	-25°C a +55°C	-25°C a +55°C	-	-	-25°C a +55°C	-
TEMPERATURAS DE ALMACENAM.	-35°C a +70°C	-40°C a +85°C	-	-	-40°C a +85°C	-
GARANTÍA	2 años piezas y mano de obra	2 años piezas y mano de obra	-	-	2 años piezas y mano de obra	-
COBERTURA DE SATÉLITES POR REGIONES*	Mundial sin cambio LNB	Mundial	-	-	Mundial	-





Los nuevos modelos de Tracvision incorporan el TV-HUB

un dispositivo que permite conectividad y acceso mediante IP.







	Código DV	Familia	PRECIO
KVH TracVision TV1, con TV hub IP, LNB una salida, unidad de control a 12 V, cable 15 m.	NX-206	2	2.819,00 €
KVH TracVision TV3, con TV hub IP, LNB una salida, unidad de control a 12 V, cable 15 m.	NX-333	2	3.655,00 €
KVH TracVision TV3, con TV hub IP, LNB dos salidas, unidad de control a 12 V, cable 15 m.	NX-334	2	4.178,00 €
KVH TracVision TV5, con TV hub IP, LNB Quad,skew manual, cable 15 m.	NX-330	2	6.270,00 €
KVH TracVision TV5, con TV Hub IP, LNB Quad, skew automático y GPS, cable 15 m.	NX-329	2	6.793,00 €
KVH TracVision TV6, con TV Hub IP, LNB Quad, skew automático y GPS, cable 15 m.	NX-331	2	9.931,00 €
KVH TracVision TV8, incluye modem GPRS, u. control, LNB Quad y 30 m cable datos/alim	NX-356	2	15.683,00 €
KVH TracVision HD11, incluye u. control IP, LNB universal Ku/Ka, Quad, lineal/circular	NX-236	2	31.371,00 €

Opción leasing para compras superiores a 10.000 €

Elementos opcionales para antenas TracVision

	Código DV	Familia	PRECIO
Receptor de TDT vía satélite, sin cuotas	NX-254	2	260,00 €
Receptor de cuatro canales vía satélite en abierto Digibit R1 y transmisión en streaming	NX-279	2	295,00 €

Antenas vacías

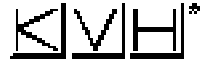
	Código DV	Familia	PRECIO
Antena vacía KVH TracVision TV1	NX-207	2	456,00 €
Antena vacía KVH TracVision TV3	NX-337	2	571,00 €
Antena vacía KVH TracVision TV5	NX-336	2	802,00 €
Antena vacía KVH TracVision TV6	NX-335	2	1.379,00 €
Antena vacía KVH TracVision M9	NX-145	2	3.456,00 €
Antena vacía KVH TracVision HD11	-	2	8.073,00 €
Antena vacía KVH TracPhone V3-IP	-	2	571,00 €
Antena vacía KVH TracPhone V7-IP	-	2	2.187,00 €
Antena vacía KVH TracPhone V11-IP	-	2	8.073,00 €

Accesorios antenas

	Código DV	Familia	PRECIO
Modem para teleasistencia	-	2	624,00 €
Multiswitch activo de 6 salidas	-	2	425,00 €
Multiswitch activo de 8 salidas	-	2	532,00 €
Multiswitch activo de 12 salidas	-	2	640,00 €
Multiswitch activo de 16 salidas	-	2	747,00 €
SmartSwitch de RF para TracVision HD11, para conmutación automática en instalaciones dobles	-	2	3.220,00 €

Los precios indicados en este catálogo no incluyen IVA ni ECOTASA y son válidos en el momento de la impresión del mismo. Antes de realizar su pedido, compruebe si han sufrido alguna variación.

KVH











	FBB150		FBB250		FBB500	
Ref. DV	NB-392	Familia 4	-	Familia 4	-	Familia 4
Precio	Consultar		Consultar		Consultar	

	FBB150	FBB250	FBB500
Servicio	Inmarsat FleetBroadband	Inmarsat FleetBroadband	Inmarsat FleetBroadband
Diámetro de antena	27 cm	27 cm – Compacta 48 cm – tamaño M5	66 cm – tamaño M7 89 cm – tamaño M9
Altura de la antena	29 cm	30 cm – Compacta 53 cm – tamaño M5	69 cm – tamaño M7 99 cm – tamaño M9
Peso de la antena	4 kg	5 kg – Compacta 9 kg – tamaño M5	18 kg – tamaño M7 35 kg – tamaño M9
Voz	4 Kbps	4 Kbps (haz global) y audio digital 3.1 kHz	4 Kbps (haz global) y audio digital 3.1 kHz
Fax	No	Grupo 3 (haz global) via audio 3.1 kHz	Grupo 3 (haz global) via audio 3.1 kHz
Standard IP	Hasta 150 Kbps	Hasta 284 Kbps	Hasta 432 Kbps
Streaming IP	-	32, 64, 128 Kbps	32, 64, 128, 256 Kbps
Compatibilidad Velocity Acceleration	SI	SI SI	
RDSI	No disponible	No disponible64 Kbps	
Facturación de llamadas	Por bit de datos transmitido o por minuto de uso	Por bit de datos transmitido o por minuto de uso	Por bit de datos transmitido o por minuto de uso

Accesorios para TracPhone

	Código DV	Familia	PRECIO
Código de desbloqueo de la SIM de FBB150	-	4	1.635,00 €
Kit de domo TracVision M5 para FB150 Compact	-	4	1.669,00 €
Kit de domo TracVision M5 para FB250 Compact	-	4	1.669,00 €
Sistema de puesta a tierra de TracPhone FB150/250	-	4	549,00 €
Kit de instalación en mástil para TracPhone FB150/250	-	4	727,00 €

Compatible con 4G

Yachtrouter



La manera más sencilla de mantenerse online.

Sistema CommBox y opciones

	Código DV	Familia	PRECIO
CommBox C2 con 2 puertos LAN y 4 GB Flash. Incluye QuickBasic (*)	-	4	4.180,00 €
CommBox C2 con 8 puertos LAN y 80 GB Flash. Incluye QuickBasic (*)	-	4	4.913,00 €
Hub CommBox, 6 GB RAM (*)	-	4	9.203,00 €

Sistemas de comunicación 3G y WiFi

	Código DV	Familia	PRECIO
Yacht Router Micro (WiFi + 3G)	NX-288	4	994,00 €
Yacht Router Mini (WiFi con dos puntos de acceso internos + 3G + 1 terminal Satélite)	NX-289	4	1.501,00 €
Yacht Router Standard (WiFi con dos puntos de acceso internos+ 3G + 2 terminales Satélite)	NX-290	4	2.409,00 €
Yacht Router Pro (WiFi con dos puntos de acceso internos+ 3G + 6 terminales Satélite)	-	4	5.415,00 €
Mobile Expander (2 modems 3G adicionales para Yacht Router Pro)	-	4	3.714,00 €
LAN Expander (16 puertos Ethernet adicionales para Yacht Router Pro)	-	4	1.188,00 €
WiFi Extender (expande la cobertura WiFi para Yacht Router Pro o Standard). Conexión y alimentación vía PoE	-	4	485,00 €
LAN Extender (expande la cobertura LAN a lugares recónditos del buque). Alimentación PoE	-	4	454,00 €









	Tracphone V3-IP	Tracphone V7-IP	Tracphone V11-IP
Ref. DV	NB-461 Familia 4	NB-551 Familia 4	- Familia 4
Precio	17.783, 00€	Desde 37.663,00€	91.958,00€
Diametro interno parabólica	36.8 cm (14.5")	60 cm (24")	1.1 m (42.5")
Dimensiones antena	39.4 cm x 44.7 cm (15.5" x 17.6")	66.3 cm x 69.6 cm (26.1" x 27.4")	1.2 m x 1.4 m (48.8" x 57.3")
Peso (antena + Radome)	11.3 kg (25 lbs)	27 kg (60 lbs)	109 kg (240 lbs
Tipo de antena	Ku-band	Ku-band	Dual-mode C/Ku-band
Elevación/Rango Azimuth	7.5° a 75° / 720° rotación	5° a 80° / 720° rotación	-24° a119° / 720° rotación
Maxima velocidad de bajada	2 Mbps	2 Mbps	4 Mbps
Máxima velocidad de subida	128 Kbps	1 Mbps	1 Mbps
Cobertura	Seamless worldwide regions	Seamless worldwide regions	Global except Arctic Regions
Tarifas Planes Airtime	Metered plans empezando desde $0.99/MB	Metered plans empezando desde $0.99/MB y fixed speed-based plans	Fixed speed-based plans

	Código DV	Familia	PRECIO
Terminal mini-VSAT TracPhone V3-IP con 30 m cable alim/datos, Commbox/Modem integrados	NB-461	4	17.783,00 €
Bundle V3-IP / Iridium Pilot			23.538,00 €
Terminal mini-VSAT TracPhone V7-IP de 3 ejes (elevación -24º a 119º) con 30 m cable alim/datos, Commbox/Modem integrados	NB-551	4	37.663,00 €
Terminal mini-VSAT TracPhone V7-IP de 3 ejes (elevación -24º a 119º) con 30 m cable alim/datos, Commbox/Modem integrados. En dome de HD11	-	4	44.983,00 €
Terminal mini-VSAT TracPhone V7-IP de 3 ejes (elevación -24º a 119º) con 30 m cable alim/datos, Commbox/Modem integrados. En dome de M9	-	4	40.797,00 €
Terminal mini-VSAT TracPhone V11, doble antena C/Ku, con 30 m cable alim/datos,Commbox/Modem integrados	-	4	91.958,00 €
Sistema de llamadas de tripulación para mini-VSAT	-	4	1.669,00 €
10 x tarjetas de 25 USD para llamadas de tripulación	-	4	250,00 $
5 x tarjetas de 100 USD para llamadas de tripulación	-	4	500,00 $

Opción leasing para compras superiores a 10.000 €



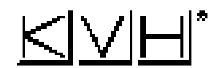


Mini-VSAT:
la banda ancha marítima.

Ahora KVH le ofrece más por menos. Más ancho de banda, más navegación por Internet, más llamadas a tierra, por menos dinero y con una antena mucho más reducida que las antiguas VSAT.

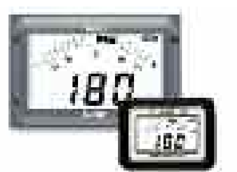
Tres modelos disponibles: V3-IP, V7-IP y V11-IP, con una cobertura mundial y una velocidad de datos de hasta 4 Mbps. Además, KVH le asigna una línea fija terrestre para que las llamadas de tierra a barco sean gratuitas para el que le llama. Se ha acabado pagar 20 $ por un MB de datos o 2,4 € por minuto para llamar al barco desde tierra. Con las antenas KVH V-IP, se amplían las posibilidades de comunicación y a cambio, se reducen costes de llamadas y tamaño de la antena: La V3-IP, con sólo 39 cm. de diámetro, se puede instalar en las más pequeñas embarcaciones, sin renunciar a lo mejor de la banda ancha marítima.

Y ahora una novedad adicional: los usuarios de antenas mini-VSAT podrán subscribir paquetes multimedia con noticias, vídeos, periódicos y música, pagando solamente por el contenido, no por el consumo de datos.



Compases navegación KVH


Compás Giro Digital Gyrotrac


Compás Regata Sailcomp 103AC


Compás Electrónico Autocomp 1000S


Compás Electrónico Azimuth 1000


Compás Electrónico Azimuth 1000S

	Código DV	Familia	PRECIO
Compás Giro Digital GyroTrac, con 10 m. de cable	NP-142	2	3.542,00 €
Compás de regata SailComp 103AC con NMEA	-	2	1.500,00 €
Compás de regata SailComp 103AC con interface universal	-	2	1.712,00 €
Sensor AutoComp 1000S (10 Hz) Salida NMEA 0183 a 10 Hz	NC-050	2	855,00 €
Sensor AutoComp 1000P (10 Hz) Salida NMEA 0183 a 10 Hz	NC-048	2	855,00 €
Sensor AutoComp 1000S (10 Hz) con interface universal	-	2	962,00 €
Sensor AutoComp 1000P (10 Hz) con interface universal	-	2	962,00 €
Azimuth 1000 Negro	-	2	855,00 €
Azimuth 1000 Blanco	NC-045	2	855,00 €
Azimuth 1000 PR. Sensor remoto 10 Hz para motor, escora ±20º	NC-053	2	1.177,00 €
Azimuth 1000 SR. Sensor remoto 10 Hz para vela, escora ±45º	-	2	855,00 €

Soportes y adaptadores para antenas




Cuña ajustable AMA-W



Plataforma AMA-16



Plataforma AMA-18


Plataforma AMA-32

	Código DV	Familia	PRECIO
AMA-14 Plataforma reductora 7,6 cm. de altura (KVH TRAC 250,Thrane y Furuno Fleet 33 con base redonda de 10 cm.)	-	4	156,00 €
AMA-GXF Plataforma reductora 7,0 cm. de altura (KVH TV1 con base redonda de 20,3 cm.)/ Compatible con AMA-W	NX-348	4	369,00 €
AMA-16 Plataforma reductora 7,0 cm. de altura (KVH M2 y M3 con base redonda de 20,3 cm.)/ Compatible con AMA-W	NX-184	4	257,00 €
AMA-18 Plataforma reductora 7,0 cm. de altura (KVH M5 con base redonda de 21 cm.)/ Compatible con AMA-W	NX-183	4	285,00 €
AMA-24 Plataforma reductora 7,0 cm. de altura (KVH M7 con base redonda de 21 cm.)/ Compatible con AMA-W	NX-182	4	311,00 €
AMA-32 Plataforma reductora 10,1 cm. de altura (KVH M9 con base redonda de 21,6 cm.)	NX-350	4	1.445,00 €
AMA-W Cuña ajustable para plataformas reductoras	NX-202	4	140,00 €
RM-FB100 Sistema de montaje en tubo para todas las antenas FBB150 y 250. Abrazaderas de acero inox, para tubo de 1"	-	4	280,00 €



Ya está aquí la nueva serie TracVision de KVH

Lo bueno, ahora todavía mejor

Tecnología sofisticada para ver cientos de canales de TV de alta definición:

- Adquisición del satélite ultra-rápida
- Seguimiento del satélite de alto rendimiento incluso con mala mar

Simple de instalar y utilizar

- Unidad de control elegante con conexión IP que ofrece una puesta en marcha y un manejo sencillos
- Interface de usuario amigable desde cualquier dispositivo móvil o PC portátil



Distribuidores Oficiales:
Ecuador, 77 - 08029 - Barcelona
Tel. 93.363.63.85 - bravo@disvent.com
www.disvent.com





IridiumGO!

Cree la primera **conexión global** siempre fiable para las comunicaciones de **voz y datos** en su smartphone y un máximo de 5 dispositivos móviles. No hay problema. **No hay cargos por roaming.** Simplemente conectado y en contacto, esté donde esté, siempre que lo necesite.

REF. DV	NB-580
PRECIO	889,00€
COBERTURA	Mundial
SERVICIO	Solo SAT
VELOCIDAD DATOS	2,4 Kbps - 9,6 Kbps 9,6 Kbps
PESO	295g
TAMAÑO	12 x 8,3 x 3,18
TIPO BATERÍA	Li-Ion
CAPACIDAD BATERÍA (Espera/conversación)	15,5h/5,5h
GPS	Si (De pago)
COSTE SIM	12,5$
RECARGA MÍNIMA	400 Minutos
VÁLIDEZ	6 mes
COSTE A FIJO	1,57 $ / minuto
MANTENIMIENTO	No
COSTE SIM	12,50 $
ALTA	No
CUOTA	desde 63$
PERMANENCIA	1 MES
COSTE A FIJO	1,40 $ / Minuto










		Inmarsat		Thuraya		Iridium	
		ISATPHONE 2	ISATPHONE PRO	XT Lite	SatSleeve	MOTOROLA 9555	9575 EXTREME
	REF. DV	NB-571	NB-429	-	-	NB-370	NB-472
	PRECIO	783,00€	582,00€	529,00€	529,00€ / 630,00€	1.175,00€	1.213,00€
Generales	COBERTURA	GLOBSolo SATAL (*)	GLOBSolo SATAL (*)	Ver huella de cobertura	Ver huella de cobertura	Mundial	Mundial
Generales	SERVICIO	Solo SAT	Solo SAT	SAT	SAT y GSM	Solo SAT	Solo SAT
Generales	VELOCIDAD DATOS	2,4 Kbps - 20 Kbps	2,4 Kbps - 20 Kbps	9,6 Kbps 60 Kbps (de pago)	9,6 Kbps 60 Kbps (de pago)	2,4 KBps - 9,6 Kbps 9,6 Kbps	2,4 KBps - 9,6 Kbps 9,6 Kbps
Generales	PESO	316g	279 gr	186 gr	172gr	266 gr	247 gr
Generales	TAMAÑO	169 x 75 x 29	170 x 54 x 39	128 x 53 x 27	138 x 69 x 18mm	143 x 55 x 30	140 x 60 x 27
Generales	TIPO BATERÍA		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Generales	CAPACIDAD BATERÍA (Espera/conversación)	160h/8h	100h/8h	80h/6h	48h/4h	30h/4h	30h/4h
Generales	GPS	No	No	Si	Si	No	Si (De pago)
Prepago	COSTE SIM	Gratis	Gratis	42$ *	42$ *	12,5 $	12,5 $
Prepago	RECARGA MÍNIMA	25 Minutos	25 Minutos	saldo 25 €	saldo 25€	75 minutos	75 minutos
Prepago	VÁLIDEZ	1 mes	1 mes	2 Años ***	2 Años ***	1 mes	1 mes
Prepago	COSTE A FIJO	1,16 $ / minuto	1,16 $ / minuto	0,90 $ / minuto ****	0,90 $ / minuto ****	2,25 $ / minuto	2,25 $ / minuto
Prepago	MANTENIMIENTO	No	No	10 $	10$	No	No
Contrato	COSTE SIM	Gratis	Gratis	Gratis	Gratis	20 €	20 €
Contrato	ALTA	No	No	30 $	30 €	42€	42€
Contrato	CUOTA	45$	45$	DESDE 30 + 5 €	DESDE 30 + 5 €	42€	42€
Contrato	PERMANENCIA	12 MESES	12 MESES	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses
Contrato	COSTE A FIJO	0,80 $ / Minuto	0,80 $ / Minuto	1,61 $ / Minuto	1,61 $ / Minuto	1,10 $ / Minuto	1,10 $ / Minuto








Comunicaciones

TELEFONÍA VÍA SATÉLITE

Disponibles teléfonos en alquiler desde 100€ por Semana

Inmarsat



	Código DV	Familia	PRECIO
Teléfono portátil IsatPhone	NB-429	6	582,00 €
Teléfono portátil IsatPhone2	-	6	783,00 €
Tarjeta IsatPhone	NB-430	6	-
Batería ISatPhone Pro	NB-451	6	33,00 €
Cargador 12v a mechero	NB-479	6	16,00 €
Funda IsatPhone Pro	NB-482	6	30,00 €
Docker Marino para Isatphone Pro + antena exterior	NB-452	6	1.816,00 €
Docker Lite para Isatphone Pro + antena exterior	NB-453	6	1.309,00 €
Docker Marino para Isatphone 2 + antena exterior	-	6	1.929,00 €
Docker Lite para Isatphone 2 + antena exterior	-	6	1.360,00 €
Cargador de viaje S enchufes 220v	NB-506	6	23,00 €

Iridium


Motorola 9555


Motorola 9575


Beam IntellyDock 9555


Beam PotsDock 9575

	Código DV	Familia	PRECIO
IridiumGo!	NB-580	6	889,00 €
Teléfono portátil Iridium 9555	NB-370	6	1.175,00 €
Teléfono portátil Iridium 9575 Extreme	NB-472	6	1.215,00 €
Base para Iridium 9555 Beam Intellidock	NB-501	6	836,00 €
Base para Iridium 9575 Beam PostDock	NB-471	6	1.201,00 €
Terminal marítimo de instalación fija ECI	NB-074	6	2.650,00 €
Terminal Iridium Pilot	NB-519	6	5.904,00 €
Terminal fijo RST-100	NB-216	6	4.203,00 €
Iridium Acces Point	NB-494	6	211,00 €

ACCESORIOS

	Código DV	Familia	PRECIO
Batería Li-Ion para Iridium 9505 A	NB-174	6	122,00 €
Batería Li-Ion para Iridium 9505	NB-054	6	138,00 €
Cargador de viaje con 5 enchufes 9505A/9555	NB-400	6	146,00 €
Adaptador a mechero de vehículo para Iridium 9505	NB-399	6	73,00 €
Batería Li-Ion para Iridium 9555	NB-391	6	122,00 €
Cargador solar	NB-272	6	407,00 €
Adaptador para máquina fax	NB-319	6	505,00 €
Adaptador de antena 9505 A	NB-231	6	73,00 €
Antena de repuesto para Iridium 9505 / 9505 A	NB-095	6	122,00 €
Antena móvil magnética	NB-177	6	260,00 €
Antena exterior de uso marino sin cables	NB-051	6	301,00 €
Funda para Iridium 9505 / 9505 A	NB-301	6	49,00 €
Funda para Iridium 9555	-	6	49,00 €
10 mts de cable kit para la antena fija	-	6	100,00 €
Data kit adaptador para datos Iridium 9505 A	NB-176	6	164,00 €
Anntena exterior para Iridium ECI	NB-232	6	463,00 €
Cable USB 9505/9505A/9555/9575	NB-431	6	40,00 €
Bateria Li-Ion Iridium 9575	-	6	127,00 €
Adaptador alimentación/USB/antena exterior para 9575	-	6	156,00 €
Adaptador alimentación/USB para 9575	-	6	137,00 €
Funda para 9575	-	6	49,00 €
Cargador 220v para 9575	-	6	146,00 €
Cargador 12v para 9575	-	6	73,00 €
Cable usb para 9575	-	6	39,00 €
Adaptador Antena exterior IridiumGo!	NB-586	6	65,00 €

TARJETAS SIM

	Código DV	Familia	PRECIO
Tarjeta Sim contrato alta línea	NB-044	-	42,00 €
Tarjeta Sim de rascado Crew Calling	NB-289	-	22,00 €
Tarjeta Sim prepago	NB-139	-	12,50 $
Recargas prepago (consultar a viasatélite@disvent.com)	-	-	Consultar

THURAYA IRIDIUM inmarsat

Comunicaciones

TELEFONÍA VÍA SATÉLITE



Thuraya



XT Lite

	Código DV	Familia	PRECIO
Thuraya XT-LITE ★ NOVEDAD 2015	-	6	529,00 €
SATMATE I60 **EQUIPO PREPARADO PARA DEA**	NB-460	6	2.067,00 €
Módem IP ORION con antena marina	-	6	6.452,00 €

ACCESORIOS

	Código DV	Familia	PRECIO
Satsleeve - Conversor de iPhone 4/4S	NB-531	6	529,00 €
Satsleeve - Conversor de iPhone 5/5S	NB-578	6	529,00 €
Satsleeve - Conversor de Galaxy S4	NB-598	6	630,00 €
Cargador de 12v para mechero para SO-2510/ SG-2520	NB-259	6	66,00 €
Cargador de viaje	NB-262	6	66,00 €
Funda símil piel para SO-2510	NB-260	6	19,00 €
Funda símil piel para SG-2520	NB-300	6	24,00 €
Batería estandar para SG-2520	NB-374	6	66,00 €
Batería alta capacidad para SO-2510/ SG-2520	NB-369	6	82,00 €
Kit de coche para SO-2510	NB-378	6	518,00 €
Kit de coche para SG-2520	NB-379	6	497,00 €
Batería para XT Dual	-	6	82,00 €
Cargador 12 v para XT Dual	-	6	65,00 €
Cargador 220 v para XT Dual	-	6	65,00 €
Batería para XT	-	6	89,00 €
Funda piel para XT	-	6	40,00 €
Cable USB para XT	-	6	82,00 €
Integrador de línea	NB-285	6	700,00 €
Teléfono auxiliar Telko para instalaciones "call for all"	NB-307	6	19,00 €
Marcador para instalaciones "call for all"	NB-170	6	106,00 €
Cable de baja pérdida de 25 metros	-	6	604,00 €



Satmate i60

TARJETAS SIM

	Código DV	Familia	PRECIO
Tarjeta SIM contrato alta línea	NB-064	-	-
Tarjeta de rascado Call for All	NB-171	-	Consultar
Tarjeta Sim prepago STANDARD	NB-552	-	99,00 $
Tarjeta de rascado virtual de 20 unidades	NB-480	-	27,00 €
Tarjeta de rascado virtual de 50 unidades	NB-481	-	77,00 €
Tarjeta de rascado virtual de 160 unidades	NB-465	-	212,00 €
Tarjeta SIM prepago NOVA	NB-490	-	42,00 $

Bgan



Hugues 9202

	Código DV	Familia	PRECIO
Terminal para servicio Bgan Hugues HNS-9201	NB-220	4	Consultar
Terminal para servicio Bgan Hugues HNS-9202	-	4	Consultar

TARJETAS SIM

	Código DV	Familia	PRECIO
Tarjeta SIM contrato alta línea	NB-226	-	Consultar
Terminal para servicio Bgan Hugues HNS-9202	NB-562	-	Consultar





¿Te imaginas poder conectar con la gente que necesitas y cuando lo necesitas allá donde las comunicaciones tradicionales no siempre funcionan?

No imagines más, el Globalstar GSP-1700 es tu primera opción en conectividad vía satélite si buscas un teléfono económico con una gran huella de cobertura a nivel mundial.

	Código DV	Familia	PRECIO
Teléfono Globalstar GSP-1700	-	4	490,00 €
Base para instalación en embarcación GIK-1700	-	4	1.599,00 €







SatSleeve

Cobertura vía satélite en tu iPhone 4/4S/5/5S y Galaxy S4

Características:

Accesorio Plug&Play, incorpóralo a tu iPhone y obtén cobertura satelital
Alarga duración de la batería de tu iPhone
Botón de emergencia incorporado
App gratuita en 12 idiomas – SatSleeve en App Store

Sistema de comunicación y datos GSM y WiFi para uso móvil



	Código DV	Familia	PRECIO
Antena omnidireccional UMTS 3G 1,8-2,17 GHz, 12 dB, 5 m. cable USB, soporte 1", 1330 mm.	NX-311	Y	225,00 €
Módem GSM USB para conectar en antena SW123	NX-312	Y	87,00 €
Antena omnidireccional WiFi 2,4 GHz, 12,5 dB, 5 m. cable USB, soporte 1", 1330 mm.	NX-313	Y	214,00 €
Módulo WiFi USB para conectar en antena SW123	NX-314	Y	48,00 €
Router WLAN con conexión USB a 50 Mbps alimentación 130 V	NX-315	Y	138,00 €
Extensión 5 m. de cable USB 480 Mbps	-	Y	17,00 €
Extensión 10 m. de cable USB 480 Mbps	-	Y	25,00 €
Extensión 15 m. de cable USB 480 Mbps	-	Y	42,00 €
Extensión 20 m. de cable USB 480 Mbps	-	Y	58,00 €

Cada sistema necesita antena+USB+Router+ extensión cable USB



Modelo	Código DV	Familia	PRECIO	Lumens	Haz	Colores	Eslora recomendada	Alimentación	Lente tritonium
PIRANHA P3	-	Y	160,00 €	1.100	60		Hasta 7 m	12V	Si
PIRANHA P6	-	Y	290,00 €	2.100	60		Hasta 14 m	12V	Si
PIRANHA P6CC (NOVEDAD 2015)	-	Y	457,00 €	2.500	60	FUNCIONA CON INTERRUPTOR	Hasta 14 m	12V/24V	Si
BARRACUDA B12	-	Y	573,00 €	4.500	60		Hasta 25 m	12V/24V	Si
HAMMERHEAD H16	-	Y	769,00 €	5.800	65		Hasta 25 m	12V/24V	Si
HAMMERHEAD H20	-	Y	836,00 €	9.000	65		Por encima de 30 m	24V	Si
HAMMERHEAD H48CC	-	Y	1.484,00 €	10.000	65	MANDO RGBW WIFI DMX	Hasta 25 m	24V	Si
STINGRAY S16	-	Y	836,00 €	5.600	65		Hasta 25 m	12V/24V	Si
STINGRAY S20	-	Y	971,00 €	9.000	65		Por encima de 30 m	24V	Si
STINGRAY S48CC	-	Y	1.751,00 €	10.000	65	MANDO RGBW WIFI DMX	Hasta 25 m	24V	Si
GREATWAY GW16	-	Y	1.281,00 €	5.600	65		Hasta 25 m	12V/24V	Si
GREATWAY GW20	-	Y	1.348,00 €	9.000	65		Por encima de 30 m	24V	Si
GREATWAY GW48CC	-	Y	2.157,00 €	10.000	65	MANDO RGBW WIFI DMX	Hasta 30 m	24V	Si

ACCESORIOS	Código DV	Familia	PRECIO
Controlador para cambio de luz RGBW- WiFi DMX	NLS-214	Y	269,00 €
Fuente de alimentación 240W para luces a colores a 220V	-	Y	187,00 €





	Amphibian Xtreme			Amphibian Pro Xtreme		
	A4	A8	A16	A4 PRO	A8 PRO	A16 PRO
REF. DV	- Familia Y	- Familia Y	- Familia Y	- Familia Y	- Familia Y	- Familia Y
PRECIO	146,00€	270,00€	440,00€	195,00€	415,00€	781,00€
COLOURS					650,00€	990,00€
COLORES	Azul, blanco, verde			Azul, blanco, verde	Azul, blanco, verde, colours*	
LEDS	4	8	16	4	8	16
LUMENS	700	1400	2800	1000	2100	4200
EQUIVALENCIA	80W HALOGENO	35W XENON	100W XENON	35W XENON	50W XENON	HIDs 150W
HAZ (GRADOS)	60	60	60	60	60	60
ESLORA RECOMENDADA	HASTA 9M	HASTA 10M	HASTA 15M	HASTA 9M	HASTA 15M	HASTA 20M
ALIMENTACIÓN	2	2 A 4	2 A 4	2 A 4	2 A 4	2 A 6
LENTE TRITONIUM	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V	12-24V

Amphibian T

- Las T pueden funcionar fuera del agua, ya que generan menos calor que las A Pro.
- Las T no llevan tratamiento de Tritonium.
- Las T de color blanco, dan un blanco cálido mientras que las A Pro blancas, dan un blanco frío (penetra mejor en el agua)

	Colores	Familia	PRECIO
Amphibian T6 12V		Y	202,00 €
Amphibian T12 12V		Y	330,00 €

SERIE MAST

Serie MAST - Luz de cruceta ★ NOVEDAD 2015	Colores	Familia	PRECIO
Serie Mast M6, 9-32V cc, luz ultra-blanca, consumo 0,5A a 12V		Y	368,00 €
Serie Mast M6, 9-32V cc, luz blanco cálido, consumo 0,5A a 12V		Y	368,00 €

Serie Pro TH HD 2ª generación para instalación en popa.	Colores	Familia	PRECIO
2010-TH HD Gen2, foco de LEDs pasacasco bronce 1", 9-32V		Y	1.329,00 €
3010-TH HD Gen2, foco de LEDs pasacasco bronce 1,5", 9-32V		Y	1.780,00 €

Serie Pro Colours HD 2ª generación con cambio de colores y alta definición	Colores	Familia	PRECIO
Pro Colours HD Gen2, foco de LEDs pasacasco bronce 1", 90-270 V CA		Y	2.574,00 €

Serie Pro XFM HD 2ª generación, de bajo perfil, intercambiables	Colores	Familia	PRECIO
2010-XFM HD Gen 2, foco de LEDs pasacasco bronce 4", 9-32V		Y	1.773,00 €
3010-XFM HD Gen 2, foco de LEDs pasacasco bronce 4,5", 9-32V		Y	2.282,00 €

ACCESORIOS

	Código DV	Familia	PRECIO
Caja de conexiones de 4 vías	-	Y	116,00 €
Aisladores galvánicos para instalación de luces pasacasco en cascos metálicos	-	Y	Consultar
Kit terminador de focos Colours (1 por instalación)	-	Y	65,00 €
Panel de control táctil DMX para selección de color	-	Y	883,00 €
Panel de control táctil DMX con conexión WiFi	-	Y	1.766,00 €
Cable Ethernet 3M para selección de color	-	Y	91,00 €



Cámara submarina Eyes



	Código DV	Familia	PRECIO
Cámara submarina - bisel de bronce - NTSC, alimentación 10-14 V CC, pasacasco de 35 mm diám.	-	Y	734,00 €
Cámara submarina - bisel de bronce - PAL, alimentación 10-14 V CC, pasacasco de 35 mm diám.	NLS-054	Y	734,00 €
Cable de extensión de 10 metros para cámara EYES	NLS-103	Y	61,00 €
Solapa aisladora Delrin para instalación en cascos metálicos	-	Y	44,00 €

Incluye cámara, carcasa pasacasco, 10 metros de cable y regulador de corriente a 12 V

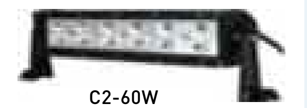
Focos LED Calidad estándar automoción - IP67


YF-YD0118

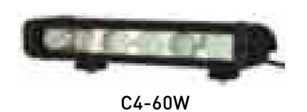
	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 18W - **Tensión:** 10-30V DC - 6 LEDs EPISTAR de 3 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Cristal templado **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 90° en elevación - **Ancho:** 11,4 cm. - **Peso:** 1,8kg	NLS-509	D	69,00 €


YF-YD0136

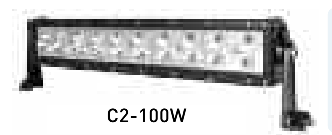
	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 36W - **Tensión:** 10-30V DC - 6 LEDs EPISTAR de 3 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Cristal templado **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 90° en elevación - Ancho: 19,05cm. - **Peso:** 1,9kg	NLS-510	D	84,00 €


C2-60W

	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo:60W - **Tensión:** 10-30V DC - 6 LEDs CREE de 10 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Policarbonato **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 90° - **Ancho:** 34,3 cm. - **Peso:** 3,5kg	NLS-501	D	213,00 €


C4-60W

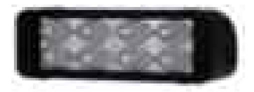
	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 60W - **Tensión:** 7-70V DC - 6 LEDs CREE de 10 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Policarbonato **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 60° - **Ancho:** 27,7 cm. - **Peso:** 2,5kg	NLS-502	D	202,00 €


C2-100W

	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 100W - **Tensión:** 10-30V DC - 10 LEDs CREE de 10 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Policarbonato **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 90° de elevación - **Ancho:** 54,6 cm. - **Peso:** 4,1kg	NLS-507	D	343,00 €


C5-40W

	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 40W - **Tensión:** 9-70V DC - 4 LEDs CREE de 10 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Policarbonato **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 60° - **Ancho:** 11,7 cm. - **Peso:** 1,7kg	NLS-503	D	141,00 €


C5-80W

	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 80W - **Tensión:** 9-70V DC - 8 LEDs CREE de 10 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Policarbonato **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 0° - **Ancho:** 19,8 cm. - **Peso:** 2,5kg	NLS-520	D	261,00 €






Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 18W - **Tensión:** 10-30V DC - 6 LEDs Epistar de 3 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de inox. - **Haz:** ±90° en elevación al instalarlo - **Dimensiones:** 165x45x40mm.	NLS-508	D	29,00 €


NOVEDAD 2015


MS2205-60W

Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 60W - **Tensión:** 9-24V DC - 6 LEDs CREE de 10 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** Policarbonato **Soporte:** de inox - **Haz:** ±70° en elevación al instalarlo - **Dimensiones:** 130x160x76mm.	NLS-523	D	79,00 €


MS-2210-48W

Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 45W - **Tensión:** 10-30V DC - 15 LEDs Epistar de 3 W **Temperatura de color:** 6500K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de inox - **Haz:** amplio - **Tamaño:** 128x110x45 mm.	NLS-518	D	37,00 €


C-0524

Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 24W - **Tensión:** 10-30V DC - 8 LEDs Epistar de 3 W **Temperatura de color:** 6500K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de inox - **Haz:** Amplio - **Ancho:** 128x110x45mm.	NLS-519	D	27,00 €

Focos LED Calidad estándar MIL - IP68. Uso marino


ALO-2-D1C

Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 30W - **Tensión:** 9-36V DC - 6 LEDs CREE de 5 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de aluminio - **Haz:** 30° en elevación - **Dimensiones:** 51x51 mm.	NLS-511	C	120,00 €


ALO-10-P1E1Z

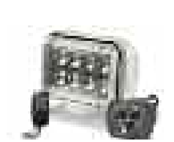
Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 60W - **Tensión:** 9-36V DC - 20 LEDs CREE de 3 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de aluminio - **Giro:** 90° en elevación - **Ancho:** 254 mm.	NLS-512	C	326,00 €


ALO-20-P1E1Z

Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 120W - **Tensión:** -36V DC - 40 LEDs CREE de 3 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de aluminio - **Giro:** 90° en elevación - **Ancho:** 508 mm.	NLS-513	C	553,00 €


ALO-40-P1E1Z

Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 240W - **Tensión:** 9-36V DC - 80 LEDs CREE de 3 W **Temperatura de color:** 6000K - **Carcasa:** De aluminio fundido - **Lente:** PMMA **Soporte:** de aluminio - **Giro:** 90° en elevación - **Ancho:** 1.270 mm.	NLS-514	C	1.010,00 €



Descripción	Código DV	Familia	PRECIO
Consumo: 32W - **Tensión:** 12-24V DC - 8 LEDs CREE de 3 W - **Lente:** Policarbonato **Temperatura de color:** 5700-6000K - **Carcasa:** De aluminio color blanco **Giro:** ±350° en rotación, ±90° en elevación - **Dimensiones:** 181x149x169 mm.	NLS-521	C	695,00 €



NauticLED G4 Premium - iluminación superior



WW=Blanco cálido
NW= Blanco día
CW= Blanco frío
SP= Pines laterales
LBP= Pines verticales

2799ºK/4000ºK RA›80	Código DV	Familia	PRECIO
G4-XP06-WW-SP	NLS-800	2	11,83 €
G4-XP06-WW-LBP	NLS-801	2	11,83 €
G4-XP09-WW-SP	NLS-802	2	13,48 €
G4-XP09-WW-LBP	NLS-803	2	13,48 €
G4-XP12-WW-SP	NLS-804	2	15,14 €
G4-XP12-WW-LBP	NLS-805	2	15,14 €
G4-XP06-NW-SP	NLS-806	2	11,83 €
G4-XP06-NW-LBP	NLS-807	2	11,83 €
G4-XP09-NW-SP	NLS-808	2	13,48 €
G4-XP09-NW-LBP	NLS-809	2	13,48 €
G4-XP12-NW-SP	NLS-810	2	15,14 €
G4-XP12-NW-LBP	NLS-811	2	15,14 €

NauticLED G4 Pro - iluminación LED de gran durabilidad



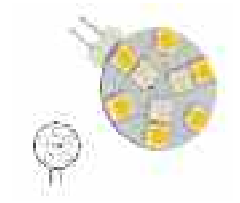
	Código DV	Familia	PRECIO
G4-Pro06-WW-SP	NLS-812	2	8,52 €
G4-Pro06-WW-LBP	NLS-813	2	8,52 €
G4-Pro08-WW-SP	NLS-814	2	9,76 €
G4-Pro08-WW-LBP	NLS-815	2	9,76 €
G4-Pro10-WW-SP	NLS-816	2	11,00 €
G4-Pro10-WW-LBP	NLS-817	2	11,00 €
G4-Pro12-WW-SP	NLS-818	2	12,24 €
G4-Pro12-WW-LBP	NLS-819	2	12,24 €
G4-Pro15-WW-SP	NLS-820	2	13,48 €
G4-Pro15-WW-LBP	NLS-821	2	13,48 €

NauticLED G4 OMNI



	Código DV	Familia	PRECIO
G4-T12-WW-BP	NLS-822	2	10,18 €
G4-MT15-WW-BP	NLS-823	2	11,00 €
G4-T18C-WW-BP	NLS-824	2	13,48 €
G4-T24-WW-BP	NLS-825	2	11,86 €
G4-T24-NW-BP	NLS-826	2	11,86 €
G4-T24-RED-BP	NLS-827	2	12,69 €
G4-T24-BLUE-BP	NLS-828	2	12,69 €
G4-T24-Green-BP	NLS-829	2	12,69 €
G4-T48-WW-BP	NLS-830	2	14,31 €
G4-XPE-1-2700K	NLS-831	2	13,48 €
G4-XPE-1-4000K	NLS-832	2	13,48 €
G4-XPE-2-2700K	NLS-833	2	13,48 €

Luces de dos colores (blanco cálido/rojo)



	Código DV	Familia	PRECIO
G4-XB09-6W3R	NLS-834	2	14,35 €
G4-XB09-6W3BL	NLS-835	2	14,35 €

Adaptadores Nautic LED



	Código DV	Familia	PRECIO
ADAPT-Ba15D-G4	NLS-836	2	4,39 €
ADAPT-Ba15S-G4	NLS-837	2	4,39 €
ADAPT-Bay15D-G4	NLS-838	2	4,39 €
ADAPT-E14-G4	NLS-839	2	4,39 €
ADAPT-E27-G4	NLS-840	2	5,22 €
ADAPT-Ba22D-G4	NLS-841	2	6,05 €



Festoons NauticLED



WW=Blanco cálido
NW= Blanco día
CW= Blanco frío
SP= Pines laterales
LBP= Pines verticales

	Código DV	Familia	PRECIO
F31-F4-WW	NLS-842	2	6,87 €
G4-XB09-6W3BL	NLS-843	2	10,18 €
F37-F3-WW	NLS-844	2	6,04 €
F37-F3G-WW (IP65)	NLS-845	2	8,52 €
F37-F6-WW	NLS-846	2	8,52 €
F37-F9-WW	NLS-847	2	11,00 €
F37-Omni-12-WW	NLS-848	2	10,18 €
F42-F3-WW	NLS-849	2	6,04 €
F42-F3G-WW (IP65)	NLS-850	2	8,52 €
F42-F6-WW	NLS-851	2	8,52 €
F42-F9-WW	NLS-852	2	11,00 €
F42-Omni-12-WW	NLS-853	2	10,18 €

Bayonetas NauticLED



	Código DV	Familia	PRECIO
Ba15D-B15-WW	NLS-854	2	11,00 €
Ba15S-B15-WW	NLS-855	2	11,00 €
Ba15D-T09-WW	NLS-856	2	11,00 €
Ba15S-T09-WW	NLS-857	2	11,00 €
Ba15D-T13-WW	NLS-858	2	13,48 €
Ba15S-T13-WW	NLS-859	2	13,48 €
Ba15D-BT18-WW	NLS-860	2	15,96 €
Ba15S-BT18-WW	NLS-861	2	15,96 €
Ba15D-R06-WW	NLS-862	2	11,00 €
Ba15S-R06-WW	NLS-863	2	11,00 €
Ba15D-R12-WW	NLS-864	2	13,48 €
Ba15S-R12-WW	NLS-865	2	13,48 €
Ba9s-C01-WW	NLS-866	2	6,87 €
Ba9s-C01-Red	NLS-867	2	6,87 €
Ba9s-C75-WW	NLS-868	2	9,35 €
Ba9S-B75-CW	NLS-869	2	9,35 €

NauticLED MR11&MR16



	Código DV	Familia	PRECIO
MR11-L080-WW	NLS-870	2	8,52 €
MR16-L170C-WW	NLS-871	2	15,14 €
MR16-L210C-WW	NLS-872	2	17,61 €
MR11-1XP1-WW	NLS-873	2	11,83 €
MR11-L130-WW	NLS-874	2	11,83 €
MR11-3XP1-WW	NLS-875	2	14,31 €
MR11-L170-WW	NLS-876	2	14,31 €
MR16-L230-WW	NLS-877	2	16,79 €
MR16-4XP1-WW	NLS-878	2	16,79 €

NauticLED E14, E27, B22



	Código DV	Familia	PRECIO
E14-B15-WW	NLS-879	2	11,00 €
E14-BT18-WW	NLS-880	2	15,96 €
E27-L350-WW-LV	NLS-881	2	18,44 €
E14-L350-WW-LV	NLS-882	2	18,44 €

Atenuables sin escalones ni zumbido
WW=Blanco cálido **NW**= Blanco día **CW**= Blanco frío
SP= Pines laterales **LBP**= Pines verticales



Luces de Navegación NauticLED



WW=Blanco cálido
NW= Blanco día
CW= Blanco frío
SP= Pines laterales
LBP= Pines verticales

	Código DV	Familia	PRECIO
Bay15D-B75-CW	NLS-883	2	11,00 €
Bay15D-B75-RED	NLS-884	2	11,00 €
Bay15D-B75-GR	NLS-885	2	11,00 €
Bay15D-T13-CW	NLS-886	2	13,48 €
Bay15D-T13-RD	NLS-887	2	13,48 €
Bay15D-T13-GN	NLS-888	2	13,48 €
Bay15D-BT18-CW	NLS-889	2	15,96 €
Bay15D-BT18-Red	NLS-890	2	15,96 €
Bay15D-BT18-Green	NLS-891	2	15,96 €
Bay15D-TriColor	NLS-892	2	37,45 €
F31-Navi-08-CW	NLS-893	2	9,35 €
F31-Navi-08-RD	NLS-894	2	9,35 €
F31-Navi-08-GN	NLS-895	2	9,35 €
F37-Navi-12-CW	NLS-896	2	9,35 €
F37-Navi-12-RD	NLS-897	2	9,35 €
F37-Navi-12-GN	NLS-898	2	9,35 €
F42-Navi-12-CW	NLS-899	2	9,35 €
F42-Navi-12-RD	NLS-900	2	9,35 €
F42-Navi-12-GN	NLS-901	2	9,35 €
BS43-AS12-CW	NLS-902	2	11,83 €

Bombillas tipo linterna NauticLED



	Código DV	Familia	PRECIO
E10-L35	NLS-903	2	11,83 €
E10-L75	NLS-904	2	15,14 €
E10-L75R	NLS-905	2	15,14 €
P13.5-L35	NLS-906	2	11,83 €
P13,5-L75	NLS-907	2	15,14 €
MagL-3W-0145	NLS-908	2	20,92 €
MagL-3W-3290	NLS-909	2	20,92 €

Haz sellado NauticLED PAR36 IP65



	Código DV	Familia	PRECIO
SB-2700-MV-35	NLS-910	2	49,89 €
SB-2700-MV-50	NLS-911	2	58,15 €

NauticLED bar lights



	Código DV	Familia	PRECIO
BL01-300-WW-MV	NLS-912	2	25,09 €
BL01-300-WW-MV-T	NLS-913	2	27,16 €
BL01-300-WW-MV-TD	NLS-914	2	29,23 €
BL01-500-WW-MV	NLS-915	2	33,36 €
BL01-500-WW-MV-T	NLS-916	2	35,42 €
BL01-500-WW-MV-TD	NLS-917	2	37,49 €
Elemento de interconexión BL01-180	NLS-918	2	2,74 €
Elemento de interconexiónBL01-090	NLS-919	2	3,57 €
Cable BL01-DC-DC	NLS-920	2	2,74 €
Caja de conexiones con 8 terminales	NLS-921	2	5,22 €
Cable de alimentación PC-DC-5.0 para caja de conexiones	NLS-922	2	2,74 €

NauticLED Downlights



	Código DV	Familia	PRECIO
DL01-WW-MV	NLS-923	2	25,09 €
DL01-WW-MV-T	NLS-924	2	27,16 €
DL01-WW-MV-TD	NLS-925	2	29,23 €
DL02-WW-MV	NLS-926	2	17,61 €
DL02-WW-MV-T	NLS-927	2	19,27 €
DL04-WW-12V	NLS-928	2	13,48 €
DL04-WW-24V	NLS-929	2	13,48 €
DL04-SM-Adapt	NLS-930	2	2,74 €





NauticLED Readers



	Código DV	Familia	PRECIO
FR01-XPE-WW-Cr	NLS-931	2	33,36 €
FR01-XPE-WW-Cr-SW	NLS-932	2	45,76 €
WR01-XPE-WW-Cr	NLS-933	2	31,29 €
WR01-XPE-WW-Cr-SW	NLS-934	2	39,56 €
FR02-XPE-WW-Cr	NLS-935	2	33,36 €
FR02-XPE-WW-Cr-SW	NLS-936	2	45,76 €
WR02-XPE-WW-Cr	NLS-937	2	31,29 €
WR02-XPE-WW-Cr-SW	NLS-938	2	39,56 €

NauticLED Dimmers y Drivers



	Código DV	Familia	PRECIO
PWM-10A-Multi	NLS-939	2	66,37 €
AMP-PWM-10A	NLS-940	2	58,10 €
LD-350-DIM	NLS-941	2	11,87 €
LD-500-DIM	NLS-942	2	11,87 €
LD-700-DIM	NLS-943	2	11,87 €

Luces de cortesía NauticLED



	Código DV	Familia	PRECIO
CL01-MV-2700	NLS-944	2	29,23 €
CL02-350-2700	NLS-945	2	18,48 €
CL03-MV-2700	NLS-946	2	31,29 €
CL04-MV-2700	NLS-947	2	45,75 €

Luces indirectas NauticLED - rollo 5 metros



Nano-revestimiento industrial IP66 2700ºK RA›80	Código DV	Familia	PRECIO
LS-300NC-WW-12	NLS-948	2	62,28 €
LS-300NC-WW-24	NLS-949	2	62,28 €
LS-600NC-WW-12	NLS-962	2	82,95 €
LS-600NC-WW-24	NLS-950	2	82,95 €
LS-300NC-RED-12	NLS-951	2	62,28 €
LS-300NC-BLUE-12	NLS-952	2	62,28 €
LS-300NC-RED-24	NLS-963	2	62,28 €
LS-300NC-BLUE-24	NLS-964	2	62,28 €
LS-300NC-RGB-12	NLS-965	2	107,74 €
LS-300NC-RGB-24	NLS-953	2	107,74 €

Luces indirectas NauticLED - rollo 5 metros - IP54 - Resistente UV



Resistente a UV, revestimiento de silicona IP54 2700ºK RA›80	Código DV	Familia	PRECIO
LS-300SD-WW-12	NLS-954	2	67,80 €
LS-300SD-WW-24	NLS-955	2	67,80 €
LS-600SD-WW-12	NLS-956	2	90,30 €
LS-600SD-WW-24	NLS-957	2	90,30 €3
LS-300ST-WW-12	NLS-966	2	74,68 €
LS-300ST-WW-24	NLS-967	2	74,68 €
LS-600ST-WW-12	NLS-958	2	95,34 €
LS-600ST-WW-24	NLS-959	2	95,34 €
LS-300ST-RED-12	NLS-968	2	74,68 €
LS-300ST-RGB-12	NLS-960	2	120,14 €
LS-300ST-RGB-24	NLS-961	2	120,14 €

Atenuables sin escalones ni zumbido
WW=Blanco cálido **NW**= Blanco día **CW**= Blanco frío
SP= Pines laterales **LBP**= Pines verticales



Cargadores BluePower



Cargadores para barcos pequeños y medianos. Los cargadores Blue Power son muy compactos, ligeros, potentes y económicos. Todos ellos con tecnología digital y una amplia gama de tensiones de entrada, para funcionar en las más duras condiciones. Ahora, hay modelos con 3 salidas que sustituyen muy satisfactoriamente a los Centaur, tanto en dimensiones como en prestaciones y precio.

Inversores Phoenix



Onda sinusoidal pura, convierten 12/24/48 voltios de corriente continua en 230 voltios de corriente alterna, desde 180 w hasta 5.000 w o incluso más, conectándolos en paralelo: hasta 30 kW en monofásico o 90 kW en trifásico. Potencia de arranque adicional para cargas "difíciles" (frigoríficos, compresores, motores eléctricos).

Inversores/ cargadores



Los inversores/cargadores Multiplus y Quattro ofrecen dos salidas de corriente alterna, para actuar como fuente de alimentación ininterrumpible, función Power Assist para tomar de la red eléctrica solamente la potencia permitida y añadir potencia del banco de baterías, posibilidad de conexión en paralelo y en trifásico. Tensiones de entrada de 12/24/48 V y potencias desde 800 hasta 10.000 w.

Ver tarifa completa en página 99

Monitores de baterías.



Monitor de alta precisión y resolución (0,01 A), mide baterías entre 9,5 y 95V dc. Las diferentes lecturas son: Voltaje, corriente de carga / descargar, amperios hora consumidos, Estado de la carga en %, autonomía, alarmas bajo/sobre voltaje, relé programable para arranque generador o similar.

Baterías AGM y gel.

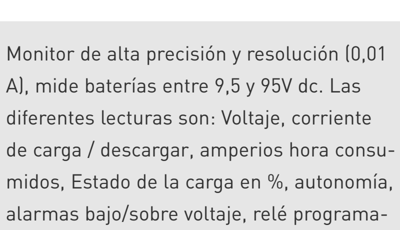


Son baterías de calidad para aplicaciones en las que se requiere un gran funcionamiento, con uso prolongado, muchos ciclos de carga/descarga anuales y una amplia gama de temperaturas de funcionamiento.

Equipos auxiliares



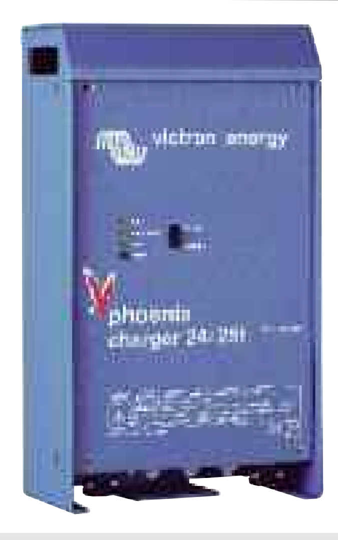
Transformadores de aislamiento, aisladores galvánicos, convertidores CC/CC, conmutadores automáticos de potencia, fusibles de alto amperaje, paneles remotos para los inversores y cargadores Victron, controlador de consumos y carga de baterías BMV-600 y 602, aisladores de baterías, alternadores de alta potencia...







Cargadores Centaur-Phoenix



Cargadores automáticos de 3 / 4 fases con compensación de temperatura, Con una entrada entre 90 y 265V (45-65 Hz) o bien entre 90 y 400V DC. La solución ideal para múltiples aplicaciones. Desde 20 a 200 A de carga (12 o 24) según modelo.
LOS CARGADORES CENTAUR NO ESTÁN DISEÑADOS PARA USO INTENSIVO 24H. PARA UN USO INTENSIVO Y PROLONGADO ACONSEJAMOS UN BLUEPOWER O UN PHOENIX

Cargadores de batería Skylla



Cargadores automáticos de tres fases, con una tensión de salida de gran estabilidad, tecnología de alta frecuencia, permite ser usados como fuente de alimentación, para cargar baterías que precisan una tensión de carga muy estable, con compensación de temperatura, con una entrada de 230 V monofásica o 400 V trifásica (45-65 Hz) o entre 180 y 400 V corriente continua. Desde 30 hasta 100 A carga a 24 V y desde 25 hasta 50 A carga a 48 V.

PROS *by Ditel*



Paneles eléctricos modulares

Soluciones de calidad a tu medida

Disyuntores rocket y de palanca



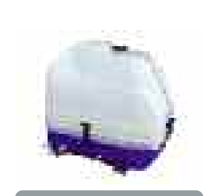



Interruptores y pulsadores estancos Carlingswitch




Ver tarifa completa en página 79



	EASY LINE	INVERTER LINE				
						
	4000S	4800i	5000i	8000i	10000i	15000i
REF.DV	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2
PRECIO	5.613,00€	7.723,00€	8.122,00€	10.515,00€	11.694,00€	14.367,00€
DIMENSIONES (mm)	575x365x550	575x365x550	595x390x410	520x440x550	536x445x545	640x445x590
PESO (kg)	97	80	79	110	120	162
NIVEL SONORO (dB) 7m/3m/1m	54/64/69	54/64/68	54/64/68	52/62/67	52/62/67	54/64/68
POTENCIA NOMINAL	3,8 Kw	3.8Kw	4.0 Kw (5kVA)	6.0 Kw (8kVA)	8Kw (10kVA)	12.0 Kw (15kVA)
POTENCIA CONTINUA	3.5kW	3.5 Kw	3.5 Kw	5.5 Kw	7.2Kw	10.8Kw
ESTABILIDAD VOLTAJE	230V AC +/- 5%	230V +/- 3%	230V +/- 3%	230V +/- 3%	230V +/- 3%	230V +/- 3%
ESTABILIDAD FRECUENCIA	50 Hz +/- 2%	50 Hz +/- 2%	50 Hz +/- 2%	50 Hz +/- 2%	50 Hz +/- 2%	50 Hz +/- 2%
REGULADOR VOLTAJE	-	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
REGULADOR FRECUENCIA	-	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
ARRANQUE	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico
ARRANQUE AUTOMÁTICO	-	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
PANEL DE CONTROL	Panel Standard P4	Gráfico iControl	Gráfico iControl	Gráfico iControl	Gráfico iControl	Gráfico iControl
INVERTER	-	Panda PMGi Inverter, 10.1Kg	Panda PMGi Inverter, 10.1Kg	Panda PMGi Inverter, 12.3Kg	Panda PMGi Inverter, 12.3Kg	Panda PMGi Inverter, 17.4Kg
MEDIDAS CAJA INVERTER	-	391x210x142	391x210x142	360x254x200	360x254x200	443x250x225
MOTOR	Farymann	Farymann	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
TIPO MOTOR	18w430	18w 430	EA 300	Z 482	Z 602	D 902
CC (ccm)	298	298	309	479	599	898
REVOLUCIONES (rpm)	3000	2200-2800	2200-2800	2200-2800	2200-2800	2200-2800

La alternativa más económica

FC compacto y ligero, refrigerado por agua dulce, bomba y filtro de combustible integrados en el generador, "bomba de refrigeración sin correa", alternador síncrono, económico.



Generadores electrónicos más compactos y ligeros.

La tecnología inverter permite trabajar con revoluciones variables en función de la carga (2.200 – 2.800) con las ventajas que ello comporta a nivel de ruido, consumo, mantenimientos, etc, siempre con la máxima calidad de nuestros generadores alemanes

Puede consultar más modelos y configuraciones de generadores Fischer Panda a autonaval@disvent.com





SERIE INVERTER

	Código DV	Familia	PRECIO
Panda 25i, Kubota v1505-E3, 25kVA/20kW	-	2	17.480,00 €
Panda 45i , Kubota v2403T, 45kVA/36kW	-	2	30.397,00 €

GENERADORES DE CORRIENTE ALTERNA CON REGULACION ELECTRONICA (VERSION NE)

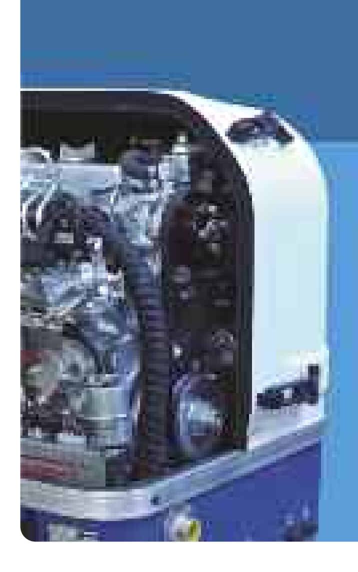
	Código DV	Familia	PRECIO
Panda 8000 NE PMS, Kubota, 6,5 kW / 8,0 kVA, agua dulce	NG-058	2	10.142,00 €
Panda 10000 NE PMS, Kubota, 8,0 kW / 9,4 kVA, agua dulce	-	2	11.251,00 €
Panda 12000 NE PMS, Kubota, 10,2 kW / 12,0 kVA, agua dulce	NG-030	2	11.477,00 €
Panda 15000 NE PMS, Kubota, 12,7 kW / 15,0 kVA, agua dulce	-	2	12.766,00 €
Panda 18 NE PMS, Kubota, 15,3 kW / 18,0 kVA, agua dulce	NG-068	2	14.638,00 €
Panda 24 NE PMS, Kubota, 20,4 kW/ 24,0 kVA, agua dulce	NG-099	2	16.815,00 €
Panda 30 NE PMS, Kubota, 25,5 kW /30,0 kVA, agua dulce	NG-124	2	18.900,00 €

GENERADORES DE CORRIENTE ALTERNA A BAJAS REVOLUCIONES (VERSION HD) A 1500 RPM/50HZ

	Código DV	Familia	PRECIO
Panda 7,5-4 HD KU PMS, 6,5 kW / 7,6 kVA	-	2	14.922,00 €
Panda 9-4 HD KU PMS, 8,0 kW / 9,4 kVA	-	2	15.244,00 €
Panda 12-4 HD KU PMS, 10,5 kW / 12,3 kVA	-	2	17.007,00 €
Panda 17-4 KU HD PMS, 14,7 kW / 17,5 kVA	-	2	21.994,00 €
Panda 22-4 HD KU PMS, 18,6 kW / 21,9 kVA	-	2	23.077,00 €
Panda 30-4 HD KU PMS, 25,0 kW / 29,4 kVA	-	2	25.167,00 €

GENERADORES DE CORRIENTE CONTINUA (VERSION AGT-DC) A RPM VARIABLE

	Código DV	Familia	PRECIO
Panda AGT 4000-12 PMS, 4,0 kW	NG-003	2	8.113,00 €
Panda AGT 4000-24 PMS, 4,0 kW	NG-082	2	8.212,00 €
Panda AGT 5000-12 PMS, 4,5 kW	-	2	10.594,00 €
Panda AGT 6000-24 PMS, 5,5 kW	-	2	10.823,00 €
Panda AGT 8000-24 PMS, 8,0 kW	-	2	12.550,00 €







El hidrogenerador más potente disponible. Hasta 500W generados a 8 nudos
Independencia energética, libertad, comodidad, y seguridad a bordo.
Usado en las principales regatas de altura. Fácil de instalar y de usar.





PACK Cruising 300

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Pack 1 hidrogenerador Cruising 300, 610 mm incluyendo: - 1 hidrogenerador 300 Watts (palas fijas) - 1 convertidor con autodetección 12-24 Vcc - 1 hélice de tres palas (240 mm) - 1 soporte para izado con mordaza - 1 kit de fijación en espejo de popa	PK-610-300	NG-929	6	3.019,00 €
Pack 1 hidrogenerador Cruising 300,970 mm incluyendo: - 1 hidrogenerador 300 Watts (palas fijas) - 1 convertidor con autodetección 12-24 Vcc - 1 hélice de tres palas (240 mm) - 1 soporte para izado con mordaza - 1 kit de fijación en espejo de popa	PK-970-300	NG-930	6	3.019,00 €

PACK Cruising 600

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Pack 1 hidrogenerador Cruising 600, 610 mm incluyendo: - 1 hidrogenerador 600 Watts (palas fijas) - 1 convertidor con autodetección 12-24 Vcc - 1 hélice de tres palas (240 mm) - 1 soporte para izado con mordaza - 1 kit de fijación en espejo de popa	PK-610-600	NG-931	6	4.316,00 €
Pack 1 hidrogenerador Cruising 600,970 mm incluyendo: - 1 hidrogenerador 600 Watts (palas fijas) - 1 convertidor con autodetección 12-24 Vcc - 1 hélice de tres palas (240 mm) - 1 soporte para izado con mordaza - 1 kit de fijación en espejo de popa	PK-970-600	NG-932	6	4.316,00 €

PACKS Propulsión

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Pack Pod 800 W (pod de composite + controlador + hélice)	PK-800-SC24	-	6	3.433,00 €
Pack Pod 1.4 kW (pod de composite + controlador + hélice)	PK-1400-SC24	-	6	3.433,00 €

Accesorios opcionales

	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Bolsa protectora para el hidrogenerador de 610 mm	BAG-610-01	NG-934	6	248,00 €
Bolsa protectora para el hidrogenerador de 970 mm	BAG-970-01	NG-933	6	248,00 €
Kit de conexión estanca IP 67 con 10 metros de cable termosellado	PL-C-002	NG-922	6	126,00 €
Conector hembra para el Kit de conexión estanca IP 67	EM-02	-	6	32,00 €
Kit de instalación removible para espejo de popa (soportes U + V)	FA-03	NG-935	6	279,00 €
Soporte U adicional para kit de instalación removible ref FA-03	U-03	NG-936	6	73,00 €
Hélice Cruising de 3 palas, 200 mm + kit de extracción	P-200-03	NG-928	6	166,00 €
Hélice Cruising de 3 palas, 240 mm + kit de extracción	P-240-03	NG-923	6	166,00 €
Hélice Cruising de 3 palas, 280 mm + kit de extracción	P-280-03	NG-909	6	166,00 €
Pasador de bloqueo del soporte pivotante	PI-03	-	6	40,00 €



Capacidad y FIABILIDAD

Visita nuestra página web

www.bateriasagm.com

Disponibles también baterías tipo:
GEL / LITIO / OPz
Tarifa Victron Energy pág. 99

Lifeline

Capacidad descarga	Amperios	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kgs)	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
C20	33	196	132	175	10.9	GPL-U1	NBA-001	Y	172,00 €
C20	80	283	172	235	25.5	GPL-24T	NBA-002	Y	360,00 €
C20	100	305	168	235	29.5	GPL-27T	NBA-003	Y	371,00 €
C20	105	328	172	236	31.4	GPL-31T	NBA-004	Y	429,00 €
C20	125	328	172	236	34.0	GPL-31XT	NBA-060	Y	509,00 €
C20	210	527	221	240	61.2	GPL-4DL	NBA-005	Y	764,00 €
C20	255	527	277	239	73.6	GPL-8DL	NBA-007	Y	911,00 €
Arranque	100	328	167	236	30.4	GPL-3100T	NBA-012	Y	453,00 €

Unitron

Disponibles adaptadores M6 y M8 a bornes automoción

Capacidad descarga	Amperios	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kgs)	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
C20	90 -- B:M6	260	169	229	23.5	SWE12800	NBA-047	X	171,00 €
C20	110 -- B:M6	331	173	233	31	SWE121000	NBA-048	X	219,00 €
C20	165 -- B:M8	484	171	241	44.5	SW121650	NBA-068	X	297,00 €
C20	220 -- B:M8	522	240	244	66	SWE122000	NBA-049	X	410,00 €

Victron Energy

Los precios de las baterías VICTRON ENERGY pueden cambiar trimestralmente en función de la lista oficial de precios del fabricante

Capacidad descarga	Amperios	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (Kgs)	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
C20	8	151	65	101	2.5	BAT211070080	NBA-032	Y	23,00 €
C20	14	151	98	101	4.1	BAT212120080	NBA-043	Y	41,00 €
C20	22	181	77	167	5.8	BAT212200080	NBA-042	Y	54,00 €
C20	38	197	165	170	12.5	BAT412350080	NBA-037	Y	128,00 €
C20	60	229	138	227	20	BAT412550080	NBA-045	Y	147,00 €
C20	66	258	166	235	24	BAT412600080	NBA-053	Y	202,00 €
C20	90	350	167	183	27	BAT412800080	NBA-038	Y	215,00 €
C20	110	330	171	220	32	BAT412102080	NBA-036	Y	273,00 €
C20	130	410	176	227	38	BAT412121080	NBA-035	Y	321,00 €
C20	165	485	172	240	47	BAT412151080	NBA-034	Y	408,00 €
C20	220	522	238	240	65	BAT412201080	NBA-033	Y	517,00 €

UNITRON



LIFELINE

Electricidad

ACCESORIOS BATERÍAS



Desconectadores remotos baterías



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Desconectador remoto baterias 300A (pico 1500A 30 seg.) 12v +	DB2312	NPE-003	-	227,00 €
Desconectador remoto baterias 300A (pico 1500A 30 seg.) 24v +	DB2313	NPE-004	-	227,00 €
Desconectador remoto baterias 300A (pico 1500A 30 seg.) 12v -	DB2315	NPE-366	-	227,00 €
Desconectador remoto baterias 300A (pico 1500A 30 seg.) 24v -	DB2314	NPE-573	-	227,00 €

Desconectadores baterías



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Desconectador baterias 300A (pico 3000A 5 seg.) de panel con llave	PROSDE01	NPE-359	2	75,00 €
Desconectador baterias paralelo 300A (pico 3000A 5seg) de panel con llave	PROSDE01P	NPE-360	2	84,00 €
Desconectador baterias 75A (pico 300A 5 seg.)	DB500001	NPE-361	2	20,00 €
Desconectador baterias 150A (pico 1000A 5 seg.)	DB530102	NPE-362	2	33,00 €
Desconectador baterias 300A (pico 3000A 5 seg.) de panel con maneta	DB500013	NPE-363	2	50,00 €
Desconectador baterias 250A (pico 2500A 5 seg.) empotrable	DB500010	NPE-364	2	47,00 €
Desconectador baterias 250A (pico 2500A 5 seg.) superficie ip67	DB500015	NPE-365	2	75,00 €

Fusibles alta potencia



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Fusible 160A protegido	SV85800160	NPE-006	2	7,50 €
Fusible 250A protegido	SV85800250	NPE-095	2	7,50 €
Fusible 325A protegido	SV85800325	NPE-096	2	7,50 €
Fusible 500A protegido	SV85800500	NPE-097	2	7,50 €
Portafusible	SV80271-06	NPE-005	2	12,75 €

Protectores de terminales



	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Protector de terminal ø borne 12mm, ø cable 8 a 13mm, rojo	VT212N2V02	NPE-420	2	1,00 €
Protector de terminal ø borne 12mm, ø cable 8 a 13mm, negro	VT212N2V14	NPE-421	2	1,00 €
Protector de terminal ø borne 16mm, ø cable 8 a 13mm, rojo	VT216N2V02	NPE-422	2	1,50 €
Protector de terminal ø borne 16mm, ø cable 8 a 13mm, negro	VT216N2V14	NPE-423	2	1,50 €
Protector de terminal ø borne 20mm, ø cable 13 a 18mm, rojo	VT220N3V02	NPE-424	2	2,00 €
Protector de terminal ø borne 20mm, ø cable 13 a 18mm, negro	VT220N3V14	NPE-425	2	2,00 €
Protector de terminal ø borne 28mm, ø cable 13 a 18mm, rojo	VT228N3V02	NPE-426	2	3,00 €
Protector de terminal ø borne 28mm, ø cable 13 a 18mm, negro	VT228N3V14	NPE-427	2	3,00 €
Protector de borne de batería ø cable 13mm a presión, superior, rojo	VT417N9V02	NPE-430	2	3,70 €
Protector de borne de batería ø cable 13mm a presión, superior, negro	VT417N9V14	NPE-431	2	3,70 €
Protector de borne de batería ø cable 18mm lateral, rojo	VT500R9V02	NPE-434	2	2,90 €
Protector de borne de batería ø cable 18mm lateral, negro	VT500L9V14	NPE-435	2	2,90 €

Distribuidores de poténcia





	Codigo FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Base de conexión simple ø 8mm, 160A, rojo	VT77031N02	NPE-436	2	11,50 €
Base de conexión simple ø 8mm, 160A, negro	VT77031N14	NPE-437	2	11,50 €
Base de 4 conexiones bus 1 ø 6mm, 3 ø 10mm, 210A rojo	VT7704N9N02	NPE-438	2	35,00 €
Base de 4 conexiones bus 1 ø 6mm, 3 ø 10mm, 210A negro	VT7704N9N14	NPE-439	2	35,00 €
Protector para base bus de 4 conexiones 1	VT314N0V00	NPE-440	2	13,50 €
Base de 10+2 conexiones bus 2 ø 6mm, 200A rojo	VT771025N0N02	NPE-441	2	28,00 €
Base de 10+2 conexiones bus 2 ø 6mm, 200A negro 28,0	VT771025N0N14	NPE-442	2	28,00 €
Protector para base bus de 10+2 conexiones. a presión	VT724N3P05	NPE-443	2	7,50 €
Base conexiones bus ø 8mm 4 positivos, 4 negativo 250A	VT738831N0N14	NPE-444	2	92,00 €
Protector para base bus de 4+4 conexiones. a presión	VT738N3P05	NPE-445	2	9,00 €



5 años de garantía*

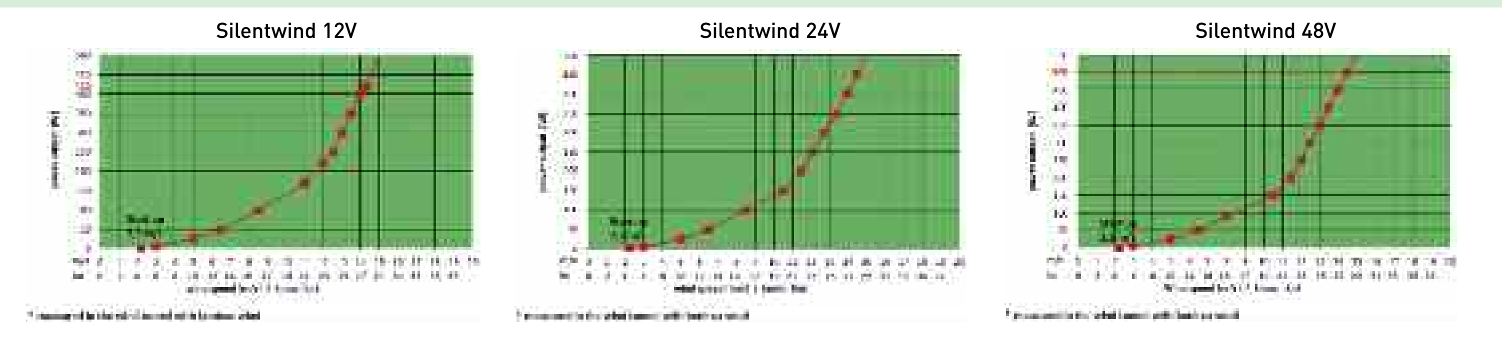
*En todos los productos comprados a partir de 2015 a excepción de las baterías que tienen una garantía de 2 años en buenas condiciones de uso.

ENERGÍA EN CUALQUIER LUGAR, EN CUALQUIER MOMENTO

SILENTWIND

the blue blade turbine

Curvas de rendimiento*





Aerogenerador Silentwind



	Código DV	Familia	PRECIO
Aerogenerador Silentwind 400, 12 V, incluyendo controlador de carga Hybrid 1.000	NG-925	2	1.430,00 €
Aerogenerador Silentwind 400, 24 V, incluyendo controlador de carga Hybrid 1.000	NG-926	2	1.476,00 €
Aerogenerador Silentwind 400, 48 V (no incluye controlador de carga)	NG-927	2	1.211,00 €
Mástil de 1 1/2" en tres segmentos, 2,8 metros de altura, en 3 secciones	NG-919	2	218,00 €
Kit de instalación de mástil	NG-920	2	306,00 €
Palas super-silenciosas (repuesto para aerogenerador Silentwind)	NG-921	2	347,00 €
Controlador de carga híbrido WWS-06-48N a 48V	-	2	510,00 €

Módulos solares

Flexibles 30%



	Codigo DV	Familia	PRECIO
Cargador de batería solar flexible, 80 Wp, para 12 V.922x540x3,5 mm	NH-311	4	272,00 €
Cargador de batería solar flexible, 100 Wp, para 12 V.1050x540x3,5 mm	NH-312	4	326,00 €
Cargador de batería solar flexible, 120 Wp, para 12 V.1305x540x3,5 mm	NH-313	4	375,00 €

Flexibles 3% y se pueden pisar



Rendimiento (wh/d)	Potencia Max. (Wp)	Voltaje	Dimensiones (mm)	Peso (Kgs)	Código FAB.	Codigo DV	Familia	PRECIO
48	12	12	445x267x2	1.3	SM40M	NH-001	4	236,00 €
92	23	12	440x460x2	2.00	SM80M	NH-003	4	315,00 €
136	34	12	590x460x2	3.10	SM120M	NH-004	4	386,00 €
180	45	12	756x460x2	3.75	SM160M	NH-005	4	528,00 €
272	68	12	800x645x2	5.40	SM225M	NH-006	4	642,00 €
-	115	12	1.250x543x5	-	SM460	-	4	836,00 €

Controladores de carga







Instalación de un cargador solar

Un sistema de carga solar se compone de tres elementos: módulo solar, el regulador de carga y la batería. Los sistemas de carga solares producen corriente continua. En la imagen se pueden ver los diversos elementos posibles.

	Código FAB.	Código DV	Familia	PRECIO
Controlador de carga hasta 135 Wp (12 V)	SR135TL	NH-047	4	41,00 €
Controlador de carga Morningster, 12/24 V, 30A	SRS00TL	NH-050	4	284,00 €



Bases StarPort

StarPort

Dos bases StarPort

Código DV		Familia	PRECIO
ND-053	■	Z	28,00 €
ND-054	□	Z	28,00 €

RibPort



RibPort, base StarPort para neumáticas

Código DV		Familia	PRECIO
ND-055	■	Z	23,00 €
ND-056	▒	Z	23,00 €

RailMount 25



Base para tubo de 20 a 25 mm RailMount25 StarPort (con StarPort)

Código DV		Familia	PRECIO
ND-057	■	Z	25,00 €
ND-058	□	Z	25,00 €

RailMount 41



Base para tubo redondo o cuadrado 32 mm RailMount41 StarPort, (con StarPort)

Código DV		Familia	PRECIO
ND-116	■	Z	28,00 €
ND-117	□	Z	28,00 €

SidePort



Base SidePort para instalación en superficie vertical, (con StarPort)

Código DV		Familia	PRECIO
ND-061	■	Z	14,00 €
ND-062	□	Z	14,00 €

StarPort HD



Base StarPort HD, solo una unidad.

Código DV		Familia	PRECIO
ND-139	■	Z	15,00 €

CleatPort



Base SidePort soporte para cabos

Código DV		Familia	PRECIO
ND-138	■	Z	16,00 €

Visita nuestra página web
www.railblaza.es







Bases TracPort

Tracport Dash



Tracport Dash 500 (50 cms), con 4 StarPorts (se instala sobre dos StarPorts no incluidos)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-063	Z	116,00 €

Tracport Dash



Tracport starter pack (50 cms) (se instala sobre dos StarPorts no incluidos)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-064	Z	66,00 €

Tracnut



Patín Tracnut con StarPort para carril TracPort

Código DV	Familia	PRECIO
ND-065	Z	16,00 €

Mounting Pad 120



Mounting Pad 102x102: Placa para atornillar accesorios (incluye patín "tracnut" para carril)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-066 ■	Z	16,00 €

Mounting Pad 150

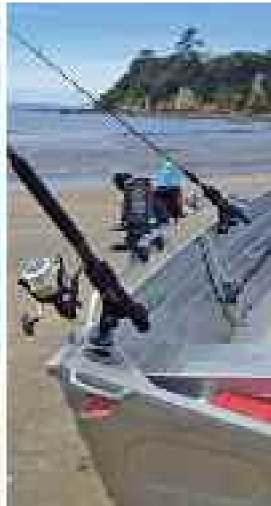


Mounting Pad 150x70: Placa para atornillar accesorios (incluye patín "tracnut" para carril)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-067 ■	Z	16,00 €









Accesorios (No incluyen base)

StarPort



Plataforma inclinable

Código DV	Familia	PRECIO
ND-068 ■	Z	21,00 €
ND-069 □	Z	21,00 €

Eye25 (2/u)



Dos ojales Eye25 de 25 mm. de diámetro

Código DV	Familia	PRECIO
ND-070 ■	Z	9,00 €
ND-071 □	Z	9,00 €

Hook25 (2/u)



Dos ganchos Hook25

Código DV	Familia	PRECIO
ND-072 ■	Z	9,00 €
ND-073 □	Z	9,00 €

Webeye30 (2/u)



Dos ojales para cincha Webeye30, 30 mm. de ancho

Código DV	Familia	PRECIO
ND-074 ■	Z	9,00 €
ND-075 □	Z	9,00 €

Otros

SOPORTES RAILBLAZA



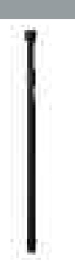
Mastilillo



Mastilillo de 800mm para bandeja, con base en negro

Código DV		Familia	PRECIO
ND-076	■	Z	38,00 €

Mastilillo Telescópico



Mastilillo telescópico 1000, extensible desde 630 hasta 1060 mm.

Código DV	Familia	PRECIO
ND-120	Z	44,00 €

Varilla banderín



Varilla con banderín 300x150.

Código DV		Familia	PRECIO
ND-077	■	Z	30,00 €
ND-122	□	Z	30,00 €

Cupclam



Soporte para vasos/latas CupClam

Código DV		Familia	PRECIO
ND-078	■	Z	16,00 €
ND-079	□	Z	16,00 €

Soporte bimini



Dos soportes para toldo

Código DV		Familia	PRECIO
ND-080	■	Z	39,00 €

Adaptor Starport



Dos adaptadores a StarPort.

Código DV		Familia	PRECIO
ND-081	■	Z	14,00 €
ND-082	□	Z	14,00 €

Soporte móvil



Soporte para móviles, ajustable modelo 2013

Código DV		Familia	PRECIO
ND-119	■	Z	40,00 €

Adaptador giratorio



Adaptador giratorio con conexión a StarPort, para cualquier accesorio

Código DV		Familia	PRECIO
ND-133	■	Z	17,00 €

Rod holder II



Portacañas Rod Holder II

Código DV		Familia	PRECIO
ND-084	■	Z	29,00 €
ND-085	□	Z	29,00 €

Rod holder II + Base



Portacañas Rod Holder II, con base StarPort

Código DV		Familia	PRECIO
ND-113	■	Z	37,00 €

Plat. giratoria 102



Plataforma giratoria para electrónica u otros accesorios 102x102

Código DV	Familia	PRECIO
ND-086	Z	20,00 €

Plat. giratoria 150



Plataforma giratoria para electrónica u otros accesorios 150x70

Código DV	Familia	PRECIO
ND-087	Z	20,00 €

Mesa filetear



Tabla de filetear

Código DV	Familia	PRECIO
ND-088	Z	79,00 €

Plataforma 3 ejes



Plataforma de 3 ejes, ideal electrónica, 102x102

Código DV	Familia	PRECIO
ND-089	Z	35,00 €

G-Hold 35



Soporte de gancho con brida elástica G-Hold 35 mm

Código DV		Familia	PRECIO
ND-090	■	Z	14,00 €
ND-091	□	Z	14,00 €

G-Hold 50



Soporte de gancho con brida elástica G-Hold 50 mm

Código DV		Familia	PRECIO
ND-092	■	Z	14,00 €
ND-093	□	Z	14,00 €



G-Hold 75



Soporte de gancho con brida elástica G-Hold 75 mm

Código DV	Familia	PRECIO
ND-094 ■	Z	15,00 €
ND-095 □	Z	15,00 €

Soporte iPad / Tablet



Soporte para iPad y tablets

Código DV	Familia	PRECIO
ND-134	Z	55,00 €

Cameraboom



Brazo para cámara CameraBoom 600 (700 mm)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-131	Z	63,00 €

Platformboom



Brazo para accesorios PlatformBoom 150 (315 mm)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-097	Z	53,00 €

Luz Led



Luz Navisafe LED 360º

Código DV	Familia	PRECIO
ND-121	Z	92,00 €

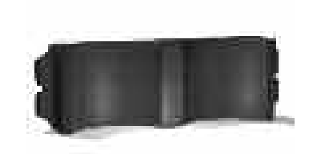
Extensión



Extensión ajustable de 3 ejes 130 mm

Código DV	Familia	PRECIO
ND-118 ■	Z	27,00 €

Kit botellas sub.



Kit botellas submarinismo

Código DV	Familia	PRECIO
ND-098 ■	Z	115,00 €

Camera Adaptor

NOVEDAD 2015



Adaptador para cámaras standard y de acción.

Código DV	Familia	PRECIO
ND-140 ■	Z	20,00 €

Starport Extension



Starport Extension 150mm

Código DV	Familia	PRECIO
ND-123 ■	Z	15,00 €

Soporte Pared



Soporte de pared para Kayak (Cinchas y bases Starport)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-124	Z	60,00 €

Pack Tracmount



Pack Tracmount para Kayak (Placas para railes)

Código DV	Familia	PRECIO
ND-125	Z	13,00 €

Ad. macho macho



Adaptador starport macho macho

Código DV	Familia	PRECIO
ND-132	Z	14,00 €

Carrito para Kayak y Canoa

Código DV	Familia	PRECIO
ND-126 ■	C	119,00 €



ND-128
Familia C
Precio 35 €

ND-127
Familia C
Precio 32 €



Carcasas

MX U3X BK



Carcasa IPX8 para iPad mini, Samsung Galaxy Tab, 7-7,7 tablet.
Conector para auriculares. Negro

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-001	X	55,00 €

MX U4X BK



Carcasa IPX8 para iPad 2, 3, 4, Samsung Galaxy Tab / Note 10.1. Conector para auriculares. Negro

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-002	X	63,00 €

MX U214CB BK



Carcasa estanca universal con ventosa y montaje en tubo para deportes acuáticos, motos, bicis. Conector para auriculares. Negro

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-003	X	43,00 €

MX A4





NOVEDAD 2015

Carcasa para iPad Air con anclaje para soporte X-Mount

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-018	X	79,90 €

MX A3



NOVEDAD 2015

Carcasa para iPad Mini 1 y 2 con anclaje para soporte X-Mount

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-019	X	79,90 €

MX AP4 BK





NOVEDAD 2015

Carcasa para iPhone 6 estanca. Protección IPX68. Anclaje X-Mount

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-020	X	49,90 €

MX 114 CB BK



Carcasa estanca para iPhone 2, 3, 4, 5 y otros, con ventosa y montaje en tubo para deportes acuáticos, motos, bicis. Conector para auriculares. Negro

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-004	X	37,00 €

MX AP3 BK



NOVEDAD 2015

Carcasa estanca para iPhone 5 y 5s con protección IPx8 1 metro durante 30 min. Ideal para deportes acuáticos, motos, bicis. Conector para auriculares. Negro

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-016	X	38,00 €

MX U20





NOVEDAD 2015

Carcasa estanca universal para smartphones entre 4.6" y 5.1", con montura X-mount, correa de transporte, ideal para para deportes acuáticos, motos, bicis. Conector para auriculares. Negro

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-017	X	34,00 €

Bolsas

MX SG1 BK



Carcasa protectora contra la lluvia, para Samsung S3&S4. Color negro.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-008	X	34,00 €

MX i4/5 BK



Carcasa protectora contra la lluvia, paraiPhone 4, 4s, 5, 5s, 5c. Color negro.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-009	X	34,00 €

TAB1MT2BK



Carcasa protectora IPX7, para iPad con control táctil de pantalla. Color negro.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-010	X	59,00 €

AG W10CB



Bolsa con cincha para brazo y sujeción a tubo, sumergible a 6 metros, con auriculares sumergibles. Para Samsung S3, Android, Iphone, iTouch y otros.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-005	X	21,00 €

AG W20CB



Bolsa con cincha para brazo y sujeción a tubo, sumergible a 6 metros, con auriculares sumergibles. Para Galaxy Note y otros Android con pantalla 5,3".

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-006	X	21,00 €

AG W30



Bolsa estanca universal para iPad, Samsung Galaxy Tab 10.1. Sumergible a 6 metros. Control total de la pantalla.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-007	X	21,00 €

Soportes

X04



Soporte en cualquier superficie para X-mount, con conector T. 360º de giro. Posición horizontal y vertical.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-011	X	27,00 €

X41



Soporte en cualquier tubo para X-mount, con conector M o T. 360º de giro. Posición horizontal y vertical.

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-012	X	27,00 €

X14



Soporte con ventosa para anclaje X-Mount. Diámetro de ventosa de 90mm. Giratorio 360º

Código DV	Familia	PRECIO
NFE-015	X	23,00 €



Neveras 12/24v

ENFRIANDO CONTINUAMENTE

Neveras fijas










	DC-50D	DC-72D	DC-90	FCUP-120	FCUP-200	FCUP-235
REF.DV	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2
PRECIO	465,00€	487,00€	600,00€	792,31€	853,85€	884,61€
COMPRESOR	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss
DIMENSIONES (AxFxAL)	45x45x51.20	47x45x63.2	48x45.2x85	55x57x84.5	54.5x56.5x122	54.5x56.5x141
PESO	13.5Kg	16Kg	19.5Kg	27.5Kg	35.5Kg	40Kg
CAPACIDAD FRIGORIFICO(Litros)	44	65	81	105	180	215
CAPACIDAD CONGELADOR(Litros)	4	25	9	15	20	20
POTENCIA	Aprox. 32w	Aprox. 40w	Aprox. 45w	Aprox. 50w	Aprox. 60w	-
MATERIAL	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
PUERTAS	1	1	1	1	1	1
CLASE ENERGÉTICA	A+	A+	A+	A+	A+	A+









	FCDP-215	FCDP-238	CH-98	CH-145	CH-205
REF.DV	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2	- Familia 2
PRECIO	900,00€	915,38€	784,61€	861,54€	938,46€
COMPRESOR	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss	Secop-Danfoss
DIMENSIONES (AxFxAL)	55.80x55x144	54.5x47x155.5	56x53x83.5	72.5x55.5x82.5	95x55.5x82.5
PESO	39Kg	42.8kg	21.5Kg	27Kg	31.5Kg
CAPACIDAD FRIGORIFICO(Litros)	170	170	-	-	-
CAPACIDAD CONGELADOR(Litros)	45	68	98	145	205
POTENCIA	Aprox. 60w	Aprox. 64w	Aprox. 46w	Aprox. 50w	Aprox. 55w
MATERIAL	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior	Metal y Plástico interior
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
PUERTAS	2	2	1(Vertical)	1(Vertical)	1(Vertical)
CLASE ENERGÉTICA	A+	A+	A+	A+	A+

Detector de gas



Detectores de gas combustible (butano, propano, natural)	Código DV	Familia	PRECIO
Detector de gas LPG, MTGA05 - 12/24V	ND-141	Z	49,00 €
Detector de gas propano	ND-018	Z	49,00 €



Vetus - Hélice Interna

HÉLICES DE PROA	Código DV	Familia	PRECIO
Hélice de proa, 35 KGF, 12V, diámetro de tubo 150 mm (6-10 mts)	NH-300	2	1.139,00 €
Hélice de proa, 55 KGF, 12V, diámetro de tubo 150 mm (9-12 mts)	NH-301	2	1.359,00 €
Hélice de proa, 80 KGF, 12V, diámetro de tubo 185 mm (11-15 mts)	NH-302	2	1.659,00 €
ELEMENTOS DE CONTROL			
Panel con palanca para hélice de proa (con retraso de funcionamiento) 12/24V	NH-303	2	190,00 €
CABLES			
Alargo extra para panel hélice de proa# (10 metros)	NH-304	2	56,00 €
Alargo extra para panel hélice de proa# (16 metros)	NH-305	2	72,00 €
TUBOS			
Tubo de fibra # 150 x 1000 mm	NH-306	2	148,00 €
Tubo de fibra # 150 x 1500 mm	NH-307	2	214,00 €
Tubo de fibra # 185 x 1000 mm	NH-308	2	186,00 €
Tubo de fibra # 185 x 1500 mm	NH-309	2	309,00 €
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO ADICIONAL			
Fusible 160A protegido para Vetus 35	NPE-006	2	7,50 €
Fusible 250A protegido para Vetus 55	NPE-095	2	7,50 €
Fusible 325A protegido para Vetus 75	NPE-096	2	7,50 €
Portafusible	NPE-005	2	12,75 €

Exturn - Hélice Externa

HÉLICES DE PROA Y POPA (incl. relés y cajas de conexiones)	Código DV	Familia	PRECIO
130S, Hélice de proa o popa 1,3Kw, 12 V, eslora recomendada 7-9m (23-30 ft)	NH-194	2	2.366,88 €
180S, Hélice de proa o popa 1,8Kw, 12 V, eslora recomendada8-11m (27-37 ft)	NH-102	2	2.658,47 €
230S, Hélice de proa o popa 2,3Kw, 24 V, eslora recomendada10-13 m (33-43 ft)	NH-103	2	3.052,32 €
300S, Hélice de proa o popa 3,0Kw, 24 V, eslora recomendada 12-15m (40-50 ft)	NH-182	2	3.446,17 €
HÉLICES DE PROA Y POPA - DUPLEX (incl. relés y cajas de conexiones)			
400D, Hélice de proa o popa 4,0Kw, 12 V, eslora recomendada 14-18m (46-59 ft)	NH-105	2	6.193,26 €
600D, Hélice de proa o popa 6,0Kw, 24 V, eslora recomendada 17-20m (56-66 ft)	NH-186	2	6.882,49 €
HÉLICES DE POPA- COMPACT (incl. relés y cajas de conexiones)			
130C, Hélice de proa o popa 1,3Kw, 12 V, eslora recomendada 6,5-9m (23-30 ft)	NH-107	2	2.461,55 €
180C, Hélice de proa o popa 1,8Kw, 12 V, eslora recomendada 8-11m (27-34 ft)	NH-176	2	2.658,47 €
230C, Hélice de proa o popa 2,3Kw, 24 V, eslora recomendada 10-13m (33-40 ft)	NH-109	2	3.052,32 €
300C, Hélice de proa o popa 3,0Kw, 24 V, eslora recomendada 12-15 m (39-46 ft)	NH-193	2	3.446,17 €
ELEMENTOS DE CONTROL			
Panel con joystick para hélice de proa o popa, 80x80mm, interruptor de seguridad on/off con diodo luminoso	NH-178	8	203,79 €
Panel con pulsadores para hélice de proa o popa, 80x80mm, interruptor de seguridad on/off con diodo luminoso	NH-116	8	134,01 €
Mando remoto inalámbrico para hélice y molinete	-	8	396,68 €
Mando remoto inalámbrico para 2 hélices	NH-188	8	396,68 €
KITS DE MONTAJE Y EQUIPAMIENTO ADICIONAL			
Kit de montaje completo con 2 pasadores de sujeción + juntas (también para EXTURN Compact)	NH-177	8	184,24 €
Kit de montaje completo con adaptador aguadinámico + juntas	NH-183	8	293,11 €
Adaptador para cualquier casco en 'V' profunda	NH-195	8	586,23 €
Protector trasero en acero inoxidable para hélice EXTURN- Kit de montaje incluido	NH-114	8	217,75 €
CABLES - CONEXIONES			
Cables de control de 7 m. para iBox	NH-190	8	27,09 €
Cables de control de 12 m. para iBox	NH-179	8	37,41 €
Cables de control de 15 m. para iBox	NH-191	8	46,90 €
Conector en Y de 4 hilos para mando remoto	NH-189	8	13,39 €
Conector en Y de 4 hilos para duplex	NH-187	8	53,90 €
EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO ADICIONAL			
Convertidor 12-24 V + control de tensión/carga	NH-192	8	300,11 €
Fusible y portafusible	-	8	38,26 €





Sistemas Antifouling con Garantía Certificada

Smart

RENDIMIENTO A MAYOR ESLORA, NUEVO PRECIO

	Código DV	Familia	PRECIO
Smart 10 (12 V) con 1 transductor y 4,2 metros de cable, para barcos hasta 10 m. eslora	NAP-006	2	790,00 €
Smart 18 (12 V) con 2 transductores y cables de 4,2 metros, para barcos hasta 15 m. eslora	NAP-007	2	990,00 €

Flaps - Estabilizadores







	Código DV	Familia	PRECIO
Kit de 2 actuadores a 12 V y un joystick Easyjoy (flaps no incluidos)	NFE-115	X	725,00 €
ELEMENTOS SUELTOS			
Actuador 12 V y soportes	-	X	280,00 €
Joystick para estación master	-	X	166,00 €
Joystick para segunda estación	NFF-116	X	107,00 €
FLAPS DE ACERO INOXIDABLE			
Pareja de flaps de 9"x9"	-	X	69,00 €
Pareja de flaps de 9"x12"	NFF-017	X	72,00 €
Pareja de flaps de 12"x12"	-	X	102,00 €
Pareja de flaps de 12"x18"	NFF-018	X	153,00 €
COMPONENTES OPCIONALES			
Extensión del cableado de 6 m., con conectores Deutsch	NFF-019	X	140,00 €
Extensión del cableado de 9 m., con conectores Deutsch	NFF-020	X	149,00 €
Kit de extensión de 6 m. para segunda estación. Conectores Deutch incluidos	NFF-021	X	77,00 €
Kit de extensión de 9 m. para segunda estación. Conectores Deutch incluidos	-	X	81,00 €
Cable de 2 m. de retracción de pistones al quitar el contacto. Conectores Deutch incluidos	NFF-022	X	64,00 €
Cable de 2 m. de retracción de pistones al poner en neutro el interruptor de seguridad. Conectores Deutch incluidos.	-	X	13,00 €
Kit ánodo de 70 mm. de diámetro	NFF-023	X	11,00 €
Kit ánodo de 90 mm. de diámetro	NFF-025	X	19,00 €
Soporte para sustituir trim tabs Bennet	NFF-024	X	31,00 €
PIEZAS DE REPUESTO			
Soporte de instalación del actuador en el espejo de popa	-	X	29,00 €
Soporte de instalación del flap en el actuador	-	X	34,00 €
Cable de extensión del cable de alimentación (5,0 m.)	-	X	52,00 €
Cable de extensión del cable de alimentación (6,0 m.)	-	X	65,00 €
Cable de extensión del cable de alimentación (9,0 m.)	-	X	74,00 €

Dimensiones Flaps

ESLORA (Pies)	ESLORA (Metros)	TAMAÑO FLAPS (Pulgadas)	TAMAÑO (Cm)
14' - 18'	4,5 - 5,5	9" x 9"	22,8 x 22,8
16' - 25'	5,0 - 8,0	12" x 9"	30,5 x 22,8
18' - 30'	5,5 - 9,0	12" x 12"	30,5 x 30,5
26' - 36'	8,0 - 11,0	18" x 12"	45,7 x 30,5

Easyjoy | Control de los flaps mediante joystick

- Control de los flaps mediante joystick "Easyjoy" patentado, que permite un ajuste simple e intuitivo de la posición del barco
- Actuador totalmente protegido (ninguna pieza interna está en contacto con el agua de mar)
- Los actuadores se repliegan automáticamente al quitar el contacto, para evitar que crezca caracolillo en los pistones.
- Por su diseño, los flaps mejoran el rendimiento con un menor tamaño.



Video demostrativo de UFLEX





Motores eléctricos para embarcaciones


Maxxum

MOTORES DE ARRASTRE EN PROA TERROVA (AGUA DULCE)

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre TERROVA 80/US2 con iPilot Link y pedal, 45" 24 V	NLL-089	Y	2.411,00 €

MOTORES DE ARRASTRE EN PROA ULTERRA (AGUA DULCE)

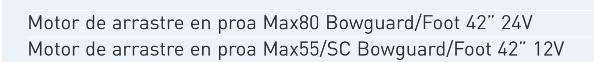
	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre ULTERRA 80/US2 con iPilot Link y pedal, 60" 24V	-	V	2.900,00 €
Motor de arrastre ULTERRA 112/US2 con iPilot Link y pedal, 60" 36V	-	V	3.145,00 €


Edge

MOTORES DE ARRASTRE EN PROA FORTREX (AGUA DULCE)

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en proa Fortrex 112 US2 52 36V	NLL-100	Y	2.042,00 €
Motor de arrastre en proa Fortrex 80 US2 45" 24V	NLL-074	Y	1.782,00 €

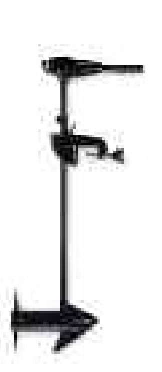
MOTORES DE ARRASTRE EN PROA MAXXUM (AGUA DULCE)



	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en proa Max80 Bowguard/Foot 42" 24V	NLL-001	Y	1.464,00 €
Motor de arrastre en proa Max55/SC Bowguard/Foot 42" 12V	NLL-035	Y	914,00 €

MOTORES DE ARRASTRE EN PROA EDGE (AGUA DULCE)

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de proa 45 Edge L&D 45" 12V	NLL-082	Y	574,00 €
Motor de proa 55 Edge L&D 45" 12V	NLL-088	Y	773,00 €
Motor de proa 70 Edge L&D 45" 24V	NLL-083	Y	892,00 €


Endura

MOTORES DE ARRASTRE EN POPA ENDURA (AGUA DULCE)

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en popa Endura 30 mango telescópico, caña 30" C2, 12V	NLL-079	Y	149,00 €
Motor de arrastre en popa Endura 40 mango telescópico C2, caña 36", 12V	NLL-080	Y	237,00 €
Motor de arrastre en popa Endura Max 50 mango telescópico C2, caña 36", 12V	NLL-090	Y	369,00 €

MOTORES DE ARRASTRE EN POPA TRAXXIS (AGUA DULCE)

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en popa Traxxis 80T con "maximizer", caña 42", 24 V	NLL-051	Y	766,00 €


Riptide

MOTORES DE ARRASTRE EN POPA RIPTIDE PARA AGUA SALADA

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en popa para agua salada RT80S con dirección 3X 52" 24V	NLL-012	Y	905,00 €
Motor de arrastre en popa para agua salada RT80/S 42 " 24 V.	NLL-055	Y	898,00 €
Motor de arrastre en popa para agua salada RT45/V/T 36" 12V	NLL-101	Y	435,00 €
Motor de arrastre en popa para agua salada RT55/V/T 36" 12V	NLL-102	Y	609,00 €

MOTOR DE ARRASTRE EN PROA RIPTIDE PARA AGUA SALADA

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en proa para agua salada RT55/ST iPilot LINK 54" 12V sin pedal	NLL-097	Y	2.189,00 €
Motor arrastre en PROA agua salada RT70 SP/CP 54" 24V con mando copilot, sin pedal	NLL-091	Y	1.278,00 €
Piloto automático iPilot	NLL-092	Y	579,00 €
Piloto automático iPilot Link, conectable a sonda Humminbird	NLL-093	Y	1.030,00 €
Mando inalámbrico copilot de repuesto para el control del motor RT70 Autopilot	NLL-044	Y	213,00 €
Motor agua salada proa Riptide 80 SF/HC/BG 52"	NLL-085	Y	1.593,00 €








Molinete para ancla

MOLINETE PARA ANCLA EN AGUA DULCE

	Código DV	Familia	PRECIO
Molinete para ancla en agua dulce (ancla no incluida)	NLL-023	Y	320,00 €
Interruptor remoto para accionar el molinete Deckhand	NLL-071	Y	47,00 €


Motores de arrastre

MOTORES DE ARRASTRE DE INSTALACIÓN EN LOS ESTABILIZADORES DE LA COLA DE FUERABORDAS O MOTORES DE COLAS (USO MARINO)

	Código DV	Familia	PRECIO
Motor de arrastre en fueraborda para agua salada RT55 EM a 12 V	NLL-040	Y	993,00 €
Motor de arrastre en fueraborda para agua salada RT80 EM a 24 V	NLL-095	Y	1.276,00 €
Motor de arrastre en fueraborda para agua salada RT160 EM a 24 V	NLL-041	Y	1.560,00 €


Detalle Talon

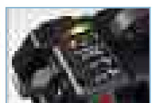
SISTEMAS DE ANCLAJE TALON

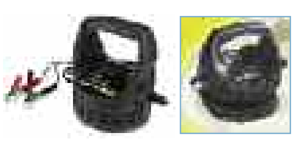
	Código DV	Familia	PRECIO
Talon de 3 mts. color plata con cubierta negra	-	Y	2.174,00 €
Talon de 3,6 mts. color plata con cubierta negra	NLL-104	Y	2.350,00 €
Soporte plegable para Talon de 3 y de 3,6 metro	NLL-106	Y	268,00 €
Pedal inalámbrico para Talon	NLL-105	Y	175,00 €


Hélices para motores

HÉLICES PARA MOTORES MINN KOTA

	Código DV	Familia	PRECIO
Hélice MKP-32 209-1160 Weedless Wedge 2	NLL-013	Y	33,00 €
Hélice MKP-33 233-1160 Weedless Wedge 2	NLL-014	Y	49,00 €
Hélice MKP-6 2061125 Weedless Wedge	NLL-015	Y	21,00 €
Hélice MKP-7 2091150 Weedless Wedge	NLL-016	Y	31,00 €
Hélice MKP-8 2331120 Weedless Wedge	NLL-031	Y	43,00 €
Hélice MKP-2 2061121 Weedless Wedge	NLL-032	Y	17,00 €



Kit movilidad multifunción


Cargador baterías portátiles


Cargador baterías desde alternador

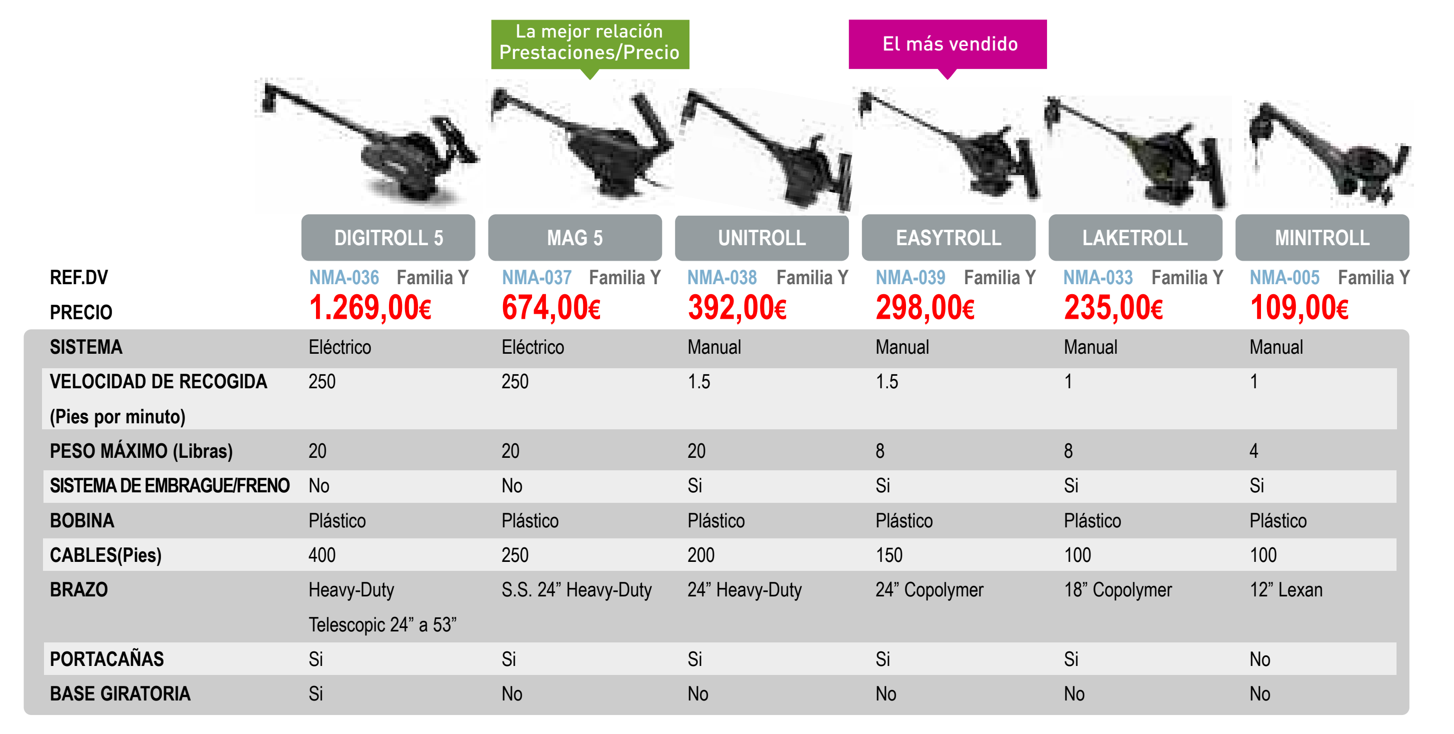
OTROS REPUESTOS Y ACCESORIOS

	Código DV	Familia	PRECIO
Soporte de despliegue rápido Terrova/Fortrex MKA47	NLL-096	Y	184,00 €
Cable adaptador Humminbird 7-pin MKR-US-8	NLL-017	Y	37,00 €
Sensor de temperatura para pesca MC-286	NLL-018	Y	19,00 €
Conector rápido MKR-12	NLL-019	Y	12,00 €
Conector y receptáculo MKR-18 12V	NLL-020	Y	37,00 €
Medidor de batería MK-BM-1-D	NLL-075	Y	18,00 €
Conectores a bornes de batería MK-BC1, protegidos, de conexión rápida	NLL-028	Y	31,00 €
MKA-43 Telescopic Extension Handle (17" - 25")	NLL-070	Y	31,00 €
MK-220E Euro cargador de a bordo (2 bancos x 10 amps)	NT-608	Y	290,00 €
Kit de movilidad multifunción para batería eléctrica	NT-286	Y	80,00 €
Cargador portátil MK 105PE, una salida, 5 A	NT-287	Y	70,00 €
Cargador portátil MK 110PE, una salida, 10 A	NT-288	Y	99,00 €
Cargador portátil MK 210PE, dos salidas, 10 A c/u	NT-289	Y	128,00 €
Cargador Sterling de batería a batería, entrada a 12 V, una salida, 12V/50 A, modelo BB1250	NT-477	V	398,00 €
Cargador Sterling de batería a batería, entrada a 12 V, una salida, 24V/50 A, modelo BB122450	NT-704	V	423,00 €
Unidad de control remoto Sterling para el cargador BB1250 y BB241250	NT-618	V	99,00 €
Cargador Sterling de batería a batería, estanqueidad IP68, entrada 12 V salida 12 V (25A)	-	V	261,00 €
Cargador Sterling de batería a batería, estanqueidad IP68, entrada 12 V salida 24 V (25A)	NT-619	V	261,00 €
Cargador Sterling de batería a batería, estanqueidad IP68, entrada 12 V salida 36 V (25A)	NT-620	V	261,00 €

Los precios indicados en este catálogo no incluyen IVA ni ECOTASA y son válidos en el momento de la impresión del mismo. Antes de realizar su pedido, compruebe si han sufrido alguna variación.







	DIGITROLL 5	MAG 5	UNITROLL	EASYTROLL	LAKETROLL	MINITROLL
REF.DV	NMA-036 Familia Y	NMA-037 Familia Y	NMA-038 Familia Y	NMA-039 Familia Y	NMA-033 Familia Y	NMA-005 Familia Y
PRECIO	1.269,00€	674,00€	392,00€	298,00€	235,00€	109,00€
SISTEMA	Eléctrico	Eléctrico	Manual	Manual	Manual	Manual
VELOCIDAD DE RECOGIDA (Pies por minuto)	250	250	1.5	1.5	1	1
PESO MÁXIMO (Libras)	20	20	20	8	8	4
SISTEMA DE EMBRAGUE/FRENO	No	No	Si	Si	Si	Si
BOBINA	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
CABLES(Pies)	400	250	200	150	100	100
BRAZO	Heavy-Duty Telescopic 24" a 53"	S.S. 24" Heavy-Duty	24" Heavy-Duty	24" Copolymer	18" Copolymer	12" Lexan
PORTACAÑAS	Si	Si	Si	Si	Si	No
BASE GIRATORIA	Si	No	No	No	No	No

PLOMOS

	Código DV	Familia	PRECIO
Plomo Cannon de 4 libras	NMA-006	Y	45,00 €
Plomo Cannon de 6 libras	NMA-007	Y	51,00 €
Plomo Cannon de 8 libras	NMA-008	Y	58,00 €
Plomo Cannon de 10 libras	NMA-009	Y	64,00 €
Plomo Cannon de 12 libras	NMA-010	Y	70,00 €

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

	Código DV	Familia	PRECIO
Base de desconexión rápida	NMA-011	Y	39,00 €
Base giratoria	NMA-012	Y	115,00 €
Base de montaje para M10/M20/TIIV	NMA-013	Y	37,00 €
Soporte para instalación en cañero de 23 cm	NMA-014	Y	89,00 €
Soporte para instalación en cañero de 30 cm	NMA-015	Y	92,00 €
Soporte para instalación en candelero	NMA-016	Y	89,00 €
Soporte para Easy Troll	NMA-034	Y	83,00 €

LIBERADORES DE LÍNEA

	Código DV	Familia	PRECIO
Liberador de línea universal	NMA-017	Y	18,00 €
Liberador de líneas apliadas	NMA-018	Y	19,00 €
Liberador de líneas para pesca de altura	NMA-019	Y	24,00 €

ACCESORIOS

	Código DV	Familia	PRECIO
Kit de terminadores	NMA-020	Y	33,00 €
Brazo compacto de 60 cm	NMA-021	Y	22,00 €
Brazo telescópico	NMA-022	Y	113,00 €
Rollo de cable de 60 metros	NRR-220	Y	41,00 €
Rollo de cable de 120 metros	NRR-1528	Y	60,00 €

CANNON

www.disvent.com

En la web de Disvent Ingenieros, encontrarás todas la información ampliada de los productos que encuentras en este catálogo.

Entra, navega y disfruta de los contenidos. Muy intuitivo, muy práctico para el usuario.

Links tarifas

Siempre la tarifa actualizada, la de Disvent y la de Victron, que van cambiando cada 3 meses. Es un enlace directo a los PDF.

Menú navegación

Accede a todos los contenidos a través de la barra de menú. Al pasar por encima se desplegarán los submenus que te mostrarán más posibilidades.

Novedades

En la parte central, te mostramos los productos o la información que más te interesa: promociones, ofertas, descuentos o lanzamiento de nuevos productos.

Promociones

Hay alguna promo de interés que debas conocer? La encontrarás aquí. Visítalo, seguro que hay algun producto de interés.

Destacados

En la web hay más de 1500 referencias, pero siempre hay productos que por el movimiento y aceptación del mercado, están por encima de otros, los verás aquí.

Newsletter

Introduce tu correo electrónico y podrás recibir las informaciones que desde Disvent vamos enviando periodicamente.

Contacto

Encuentra los datos de contacto de nuestros departamentos. Sus correos electrónicos y sus teléfonos directos.

NOTAS

NOTAS

NOTAS